SEQUENCE LISTING

<110> ROSETTA GENOMICS LTD

<120> BIOINFORMATICALLY DETECTABLE GROUP OF NO GENES AND USES THEREOF	VEL VACCINIA REGULATORY
<130> 55007	
<160> 3750	
<170> Patentln version 3.2	
<210> 1	
<211> 123	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1	
acctetttet gatggagteg taaaaaagtt ttatetettt etetettega tggteteaea	60
aaaatattaa acctetttet gatggagteg taaaaaagtt ttatetettt eteettegat	120
ggt 123	
<210> 2	
<211> 124	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2	
acctetttet gatggagteg taaaaaagtt ttatetettt etetettega tggteteaea	60
aaaatattaa acctctttet gatggagteg taaaaaagtt ttatetettt etetettega	120
tggt 124	
<210> 3	
<211> 124	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3	
118.8	00
acctettet gatggagteg taaaaaagtt ttatetettt etetettega tggteteaca	60
aaaatattaa acctetttet gatggagteg taaaaaagtt ttatetettt etetettega	120
tggt 124	
<210> 4	
<211> 124	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 4	
acctetttet gatggagteg taaaaaagtt ttatetettt etetettega tggteteaea	60
aaaatattaa acctctttct gatggagtcg taaaaaagtt ttatctcttt ctctcttcga	120
tggt 124	
<210> 5	
<211> 124	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 5	
acctetttet gatggagteg taaaaaagtt ttatetettt etetettega tggteteaea	60
aaaatattaa acctctttct gatggagtcg taaaaaagtt ttatctcttt ctctcttcga	120
tggt 124	
<210> 6	
<211> 124	

```
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 6
acctetttet gatggagteg taaaaaagtt ttatetettt etetettega tggteteaea
                                                                60
aaaatattaa acctetttet gatggagteg taaaaaagtt ttatetettt etetettega
                                                                120
tggt
<210> 7
<211> 124
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 7
acctetttet gatggagteg taaaaaagtt ttatetettt etetettega tggteteaea
                                                                60
aaaatattaa acctetttet gatggagteg taaaaaagtt ttatetettt etetettega
                                                                120
                                            124
tggt
<210> 8
<211> 124
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 8
                                                                60
acctetttet gatggagteg taaaaaagtt ttatetettt etetettega tggteteaea
aaaatattaa acctetttet gatggagteg taaaaaagtt ttatetettt etetettega
                                                                120
tggt
                                            124
<210> 9
<211> 124
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 9
acctetttet gatggagteg taaaaaagtt ttatetettt etetettega tggteteaea
                                                                60
aaaatattaa acctetttet gatggagteg taaaaaagtt ttatetettt etetettega
                                                                120
tggt
<210> 10
<211> 124
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 10
acctetttet gatggagteg taaaaaagtt ttatetettt etetettega tggteteaea
                                                                60
aaaatattaa acctetttet gatggagteg taaaaaagtt ttatetettt etetettega
                                                                120
                                            124
tggt
<210> 11
<211> 124
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 11
acctetttet gatggagteg taaaaaagtt ttatetettt etetettega tggteteaea
                                                                60
aaaatattaa acctetttet gatggagteg taaaaaagtt ttatetettt etetettega
                                                                120
                                            124
tggt
<210> 12
<211> 122
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
```

```
<400> 12
acctetttet gatggagteg taaaaaagtt ttatetttet etettegatg gteteacaaa
                                                                60
aatattaaac etettetga tggagtegta aaaaagtttt atetettet etettegatg
                                                              120
                                           122
gt
<210> 13
<211> 100
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 13
gatggagtcg taaaaaagtt ttatctcttt ctccttcgat ggtctcacaa aaatattaaa
                                                                  60
cctctttctg atggagtcgt aaaaaagttt tatctctttc
                                                        100
<210> 14
<211> 100
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 14
                                                                  60
gatggagtcg taaaaaagtt ttatctcttt ctccttcgat ggtctcacaa aaatattaaa
cctctttctg atggagtcgt aaaaaagttt tatctctttc
<210> 15
<211> 101
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 15
gatggagtcg taaaaaagtt ttatctcttt ctctcttcga tggtctcaca aaaatattaa
                                                                 60
                                                        101
acctetttet gatggagteg taaaaaagtt ttatetettt e
<210> 16
<211> 115
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 16
gatggtetea taaaaaaagt tttacaaaaa tatttttatt etettetet etttgatggt
                                                              60
ctcataaaaa aagttttaca aaaatatttt tattctcttt ctctctttga tggtc
                                                            115
<210> 17
<211> 96
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 17
ggagtcataa aatatttta ttctctttct ctcttcgatg gtctcacaaa aatattaaac
                                                               60
ctctttctga tggagtcgta aaaaagtttt atctct
<210> 18
<211> 130
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 18
ttaaacctct ttctgatgga gtcgtaaaaa agttttatct ctttctcctt cgatggtctc
acaaaaatat taaacctctt tctgatggag tcgtaaaaaa gttttatctc tttctccttt
                                                               120
                                               130
ctcacaaaaa
<210> 19
<211> 130
<212> DNA
```

```
<213> Vaccinia virus
<400> 19
ttaaacctct ttctgatgga gtcgtaaaaa agttttatct ctttctcctt cgatggtctc
                                                              60
acaaaaatat taaacctctt tctgatggag tcgtaaaaaa gttttatctc tttctccttt
                                                              120
                                               130
ctcacaaaaa
<210> 20
<211> 91
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 20
tttttctttg gtacaaaatt tcacacaagt ttttatacag acaaattctt gtccatatat
                                                             60
tttaaaacat tgacttttgt actaagaaaa a
<210> 21
<211> 96
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 21
agagataaaa ctttttacg actccatcag aaagaggttt aatatttttg tgagaccatc
                                                                 60
gaaggagact ccatcagaaa gaggtttaat attttt
                                                         96
<210> 22
<211> 70
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 22
ataaaaatat ttttgtaaaa cttttttat gagaccatca aagagagaaa gagaataaaa
                                                                   60
                                            70
atatttttgt
<210> 23
<211> 70
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 23
ataaaaatat ttttgtaaaa cttttttat gagaccatca aagagagaaa gagaataaaa
                                                                   60
atattttgt
                                            70
<210> 24
<211> 61
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 24
atggatttta ctagatcatt tatataccaa aaaatattat acgatctacg ttttattata
t
                                          61
<210> 25
<211> 128
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 25
cttttttacg actccatcag aaagaggttt aatatttttg tgagaccatc gaagagagaa
                                                                  60
agagataaaa ctttttacg actccatcag aaagaggttt aatatttttg tgagaccatc
                                                                120
gaagagag
                                              128
<210> 26
<211> 128
```

<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 26	
cttttttacg actccatcag aaagaggttt aatatttttg tgagaccatc gaagagagaa	60
agagataaaa cttttttacg actccatcag aaagaggttt aatatttttg tgagaccatc	120
gaagagag 128	
<210> 27	
<211> 128	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 27	
cttttttacg actccatcag aaagaggttt aatatttttg tgagaccatc gaagagagaa	60
agagataaaa cttttttacg actccatcag aaagaggttt aatatttttg tgagaccatc	120
gaagagag 128	
<210> 28	
<211> 128	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 28	
ctttttacg actocatcag aaagaggttt aatatttttg tgagaccatc gaagagagaa	60
agagataaaa ctttttacg actocatcag aaagaggttt aatattttg tgagaccatc	120
gaagagag 128	0
<210> 29	
<211> 128	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 29	
ctttttacg actocatcag aaagaggttt aatatttttg tgagaccatc gaagagagaa	60
agagataaaa ctttttacg actocatcag aaagaggttt aatattttg tgagaccatc	120
gaagagag 128	120
<210> 30	
<211> 128	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 30	
cttttttacg actocatcag aaagaggttt aatatttttg tgagaccatc gaagagagaa	60
agagataaaa ctttttacg actocatcag aaagaggttt aatattttg tgagaccatc	120
gaagagag 128	120
<210> 31	
<211> 126	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 31	
cttttttacg actocatcag aaagaggttt aatatttttg tgagaccatc gaagagagaa	60
	120
agataaaact ttttacgac tccatcagaa agaggtttaa tatttttgtg agaccatcga agagag	120
agagag 126 <210> 32	
<211> 71	
<211> /1 <212> DNA	
<213> Vaccinia virus	

```
<400> 32
gtgtgcctga atcgttcgat taaccctact catccaattt cagatgaata gagttatcga
                                                                60
ttcagacaca c
<210> 33
<211> 75
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 33
tcagaaagag gtttaatatt tttgtgagac catcgaagag agaaagagaa taaaaatatt
                                                                   60
ttatgactcc attga
                                              75
<210> 34
<211> 131
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 34
ttttatgaga ccatcaaaga gagaaagaga ataaaaatat ttttgtaaaa cttttttat
gagaccatca aagagagaaa gagaataaaa atatttttgt aaaacttttt ttatgagacc 120
atcaaagaga g
<210> 35
<211> 131
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 35
ttttatgaga ccatcaaaga gagaaagaga ataaaaatat ttttgtaaaa ctttttttgt
gagaccatcg aagagagaaa gagaataaaa atatttttgt aaaacttttt ttatgagacc 120
                                               131
atcaaagaga g
<210> 36
<211> 91
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 36
tttttcttag tacaaaagtc aatgttttaa aatatatgga caagaatttg tctgtataaa
                                                              60
aacttgtgtg aaattttgta ccaaagaaaa a
<210> 37
<211> 126
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 37
atgtagtaat cgttgtcgtg ttcctgtttc ctacttctcc aatcatatag atatttctt
tctatcatgg ataatatttg taatggttct ttccgtacaa catactgttt agatgatatt 120
gcgcat
                                            126
<210> 38
<211> 72
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 38
gaatgactcg teeettaata ggeagtagge tagtatettt tttaegtagt aategtegta
                                                               60
gggagagaat to
                                               72
<210> 39
<211> 79
```

```
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 39
gagattgtat cagtttcgta gtcttgagta ttggtattac tatatagtat atagatgtcg
                                                              60
acgctagata tacagtctc
<210> 40
<211> 79
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 40
ggcaaatctt atcattggtc ggtgtttggt cttgctttgt gactttgata ataacatcga
                                                              60
ttcccatatg atgtttgtt
<210> 41
<211> 102
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 41
agtatgttgt acggaaagaa ccattacaaa tattatccat gatagaaaga aaatatctat
atgattggag aagtaggaaa caggaacacg acaacgatta ct
                                                             102
<210> 42
<211> 63
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 42
aaaatcgatt ccgtccaaga tgataaaaac atttaccggc atcataaaca cggagtttat
                                                                   60
                                         63
ttt
<210> 43
<211> 73
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 43
catggagata ctttattact ccattaaata atttatcatg gagtgataat gtcctgtttc
                                                              60
                                             73
atttgtttcc atg
<210> 44
<211> 73
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 44
actgtatgct cctagcggag ttaatccttc gttgtttcta caaagtctct cgactccgcg
agagagtaac agt
                                                73
<210> 45
<211> 63
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 45
atacggaata totacgtoca tgtcattatt gtcatcgggt gtattctcat tcatattctc
                                                              60
                                          63
tat
<210> 46
<211> 67
<212> DNA
```

```
<213> Vaccinia virus
<400> 46
geaatactte tggtetegga ttaggegteg ttaegtatat ateeaceaat eegagaeeat
                                                                  60
tgattgc
                                            67
<210> 47
<211> 98
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 47
getttgeaaa ttgtatatta ttgacatega eegegtaata tagtagagtt ttatteteat
tatcgatcat atctatatca tccatgtact tgcttagt
<210> 48
<211> 78
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 48
gtcgttctcg ttcagaatct ttcgcagcat aagtagtatg tcgatatact tatcgttgaa
                                                               60
gactetteca gagaegat
<210> 49
<211> 60
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 49
taacaatata ttattagttt atattactga attaataata taaaattccc aatcttgtta
                                                              60
<210> 50
<211> 68
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 50
tctcaataag aagattaacg atttccatgt ctacattata tggggttact ctaaatcgct
tgtttaga
                                            68
<210> 51
<211> 88
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 51
tgtattcagt cagacaatgt ctgacgtcgg ccacggtatt cagggagtcc ttagtagcgt
                                                                  60
                                                        88
ggcaatgaca gggtctgaac tgggcaca
<210> 52
<211> 88
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 52
ttgatattac ttataataac gatttgttta atttttagtt tatactatta attgtaaatg
                                                           60
atattattat ttttttaagt attatcag
<210> 53
<211> 63
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 53
```

```
tttaaacttt ggcatataca agtctatact tttagtagat aacataccac accattttt
aaa
                                           63
<210> 54
<211> 75
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 54
tttcttttca cgatgcatct tattgaatga cgttttctca taagtggaca tatagatgca
                                                              60
gaagtaatga agaaa
<210> 55
<211> 62
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 55
tcgatgatac atgtattaaa atactttccg aataagtctt ttaaatattg tattaattat
                                                              60
                                           62
ga
<210> 56
<211> 86
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 56
tgataatact taaaaaaata ataatatcat ttacaattaa tagtataaac taaaaattaa
                                                                  60
                                                    86
acaaatcgtt attataagta atatca
<210> 57
<211> 64
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 57
agcagcgaac aacaacatca gatatttcat cgacattttt gatggattct gtgtttatgc
                                                                 60
tgtt
                                          64
<210> 58
<211> 60
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 58
taacaagatt gggaatttta tattattaat tcagtaatat aaactaataa tatattgtta
<210> 59
<211> 89
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 59
tacatgetga catetaatge etgtataace atgagageat etacaataca tacegtegat
                                                                   60
atctctagcg tggatacagt caccgtgta
                                                      89
<210> 60
<211> 81
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 60
tccgttttta tcagtatgta tatctatatt aacgtcgtcg ttgtagtgaa tagtagttat
                                                             60
                                                  81
tgatctatta tatgaaacgg a
```

```
<210> 61
<211> 100
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 61
tgctaaatat gcgatgtatc tatgttattt gtatttatct aaacaatacc tctacctcta
                                                             60
gatattatac aaaaattttt tatttcagca tattaaagta
                                                       100
<210> 62
<211> 85
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 62
ttttgattac gatgttataa gaatgtagtt aattgatgta tgatgttaat gtgtcctctt
                                                             60
tcctcttata acatcgtaat caaaa
                                                   85
<210> 63
<211> 63
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 63
gattttgtga tttttcttcc taaactgttt acgtaaatag ttagatagaa tattcattag
                                                             60
                                          63
<210> 64
<211> 81
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 64
gegteaaata ttteeegttt aatategeat ttgteaagat aataatagag tgtggtatgt
                                                   81
tcacgataag tataataacg c
<210> 65
<211> 65
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 65
tatcttttaa gaattgtgga tattaggata ttattacgta aactattaca caattctaaa
                                                               60
atata
                                           65
<210> 66
<211> 60
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 66
atttagactg atgtatgggt aatagtgttt gaagagctcg ttctcatcat cagaataaat
                                                                60
<210> 67
<211> 63
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 67
ageogetgag tggtaaacaa cagaacagat agtttattat etttaccaac accetcagee
                                                                   60
gct
                                           63
<210> 68
<211> 82
```

```
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 68
gactagatec gttagtttaa tateeteagt eatettgtet agaatggeaa atetaaetge
gggtttaggc tttagtttag tt
                                                82
<210> 69
<211> 78
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 69
ggatgtaaaa tgttgatgat atctacatcg tttggatttt tatgtatcca ctttaataat
                                                             60
atcatagctg taacatcc
<210> 70
<211> 60
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 70
gtccgtatcc agtcaacact atgttagcat ttctgtcgat atagctttca ctcatatgac
                                                               60
<210> 71
<211> 126
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 71
tagettteat agttagatae atggteteag aagtaggatt atgtaacate agettegata
                                                                 60
aaatgactgg gttatttagt cttacacatt cgctcataca tgtatgaccg ttaactacag
                                                                120
                                           126
agtcta
<210> 72
<211> 66
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 72
tcgtaagata ctccttcatg aacataatca gttacaaaac gtttatatga agtaaagtat
                                                                 60
ctacga
                                            66
<210> 73
<211> 72
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 73
ttcaccgttt gcatgttacc actatcaacc gcataataca atgcggtgtt tcctttgtca
tcaaattgtg aa
                                              72
<210> 74
<211> 91
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 74
                                                                 60
tttcaggaga tgatctcgcc gtagctacca tgatagtaga tgcctctgct acagttcctt
gttcgtcgac atctatcttt gcattctgaa a
                                                    91
<210> 75
<211> 105
<212> DNA
```

```
<213> Vaccinia virus
<400> 75
tgatgcatta atttttgtat tgattctcaa tcctaaaaac taaaatatga ataagtatta
aacatagcgg tgtactaatt gatttaacat aaaaaatagt tgtta
                                                           105
<210> 76
<211> 72
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 76
gttgttttgc gatagccatg tatctactaa tcagatctat tagagatatt attaattctg
gtgcaatatg ac
                                               72
<210> 77
<211> 78
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 77
actgattctg gacatagett teegactgge geatttggtg tgatggttee cataagtttg
                                                               60
gcagctagca gattcagt
                                                  78
<210> 78
<211> 70
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 78
atatgtgtat tatcagatat ccaaaatttt gtatgaagaa ctcctcctag gatatttgta
                                                               60
                                             70
atatctatgt
<210> 79
<211> 75
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 79
atcatcattt tttcaccatt acttcttcca tgtccaatat gatcatgtga gaatactaaa
                                                              60
                                               75
attcctaacg atgat
<210> 80
<211> 68
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 80
gaaattgttg ctcccatgga atgacccaat aagtagattt aatagttacc acgtgctgta
                                                                 60
ccaaagtc
<210> 81
<211> 65
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 81
tggttctttc catagtacat agttgttgcg gtgcagaagc aataaataca gagtgtggaa
                                                                  60
                                            65
cacca
<210> 82
<211> 129
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
```

```
<400> 82
ttaatagttt acacctttta gtaggactag tatcgtacaa ttcatagctg tattttgaat
tccaatcacg cataaaaata tcttccaatt gttgacgaag acctaatcca tcatccggtg
taatattaa
                                            129
<210> 83
<211> 62
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 83
ttcatccgat aaactccaat aaaaagatga tatatctagt gtttttgtgg tattggatag
                                                               60
                                           62
aa
<210> 84
<211> 75
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 84
ttagtgacag accagaccta ggagctattc taccatagca aatcttaggc atggacatac
                                                                   60
taatatctgt cttaa
<210> 85
<211> 66
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 85
aacaaagaaa tggaaatcgt aataccagtt atgtttaact ttgaaattgt tttttatttt
                                           66
cttgtt
<210> 86
<211> 69
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 86
ttccactgtc caaaatgatg cetetgeett tttatacatg ttccagatgt cataatattg
                                                              60
                                              69
gattgggaa
<210> 87
<211> 103
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 87
ctgtgaccaa gatagagagc tcctttggtg aatccatctc tatgtttcag tttaaccaag
                                                                 60
aaacagtcag ctggtctaaa atttccatct ctatctaata cag
                                                          103
<210> 88
<211> 60
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 88
gtttctttta gaagtgattc tttgatggtg tcagcatacg aattacaata atgcagaaac
                                                                60
<210> 89
<211> 67
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 89
```

```
ttgatacgat atttgttgga ttcctgatta tttactataa tataatctag acagatagat
gattcga
                                             67
<210> 90
<211> 62
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 90
aatatcgggc caatagtagc tattaccgtc gacacgtgta gtgggaacta tggccaaatg
                                                                    60
<210> 91
<211> 62
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 91
agacttetgg eggttgecat agaatataeg tegttettat eccaattace aactagaagt
                                                                 60
                                          62
ct
<210> 92
<211> 116
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 92
gaagtttttg gagaataata tgactcatga tctatttcgt ccataaacaa tctagacata
                                                                 60
                                                              116
ggaattggag gcgatgatct taattttgtg caatgagtcg tcaatcctat aacttc
<210> 93
<211> 71
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 93
taatcccttt ttcagatgcc tcttttagtt tatcaaaaat aagcgctccc ctagtcgtac
                                                              60
                                              71
tcagaggatt a
<210> 94
<211> 73
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 94
ttaaatagtt acgcaatatc tcaatagttt cataattgtt agctgttttc atcaagattt
gtaccctgtt taa
                                              73
<210> 95
<211> 68
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 95
tgccgttact attatttata actgatgtaa cccacgtaac attggaatta actatcgata
                                                                60
gtaatgca
                                             68
<210> 96
<211> 93
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 96
acacgcgtgt ctaactagtg gaggttcgtc agctgctcta gtttgaatca tcatcggcgt
                                                                 60
```

```
agtattccta cttttacagt taggacacgg tgt
                                                      93
<210> 97
<211> 62
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 97
cagcatcogg cttatcogcc tccgttgtca taaaccaacg aggaggaata tcgtcggagc
                                                                     60
                                          62
tg
<210> 98
<211> 60
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 98
ccattaatat ctctattata gcttctggac ataattcatc tattatacca gaattaatgg
                                                               60
<210> 99
<211> 122
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 99
cttcattatg aattgattct tgaggtataa acctaacaca aattatatta ttagactttt
                                                              60
cgtatgtaat gtctttcatg ttataagttt ttaatcctgg aatagaatct attttaatga
                                           122
gg
<210> 100
<211> 61
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 100
gaagagatgt aacgggaaca gggtttgttg attcgcaaac tattctaata cataattctt
                                                                  60
                                          61
<210> 101
<211> 74
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 101
gttaatacgt cttgcacgta atctattata gatgccaaga tatctatata attattttgt
                                                              60
aagatgatgt taac
<210> 102
<211> 127
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 102
gtttttgata tegatetgat tgateetaga aetagatata ttaataaegt geteattagg
cagtttatgg cagcttgata attagatata gtatattcca gttcatattt attagatacc
                                                              120
gcattgc
                                            127
<210> 103
<211> 87
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 103
taatggtgac agggttagca tctttccaat caataatttt tttagccgga ataacatcat
```

```
caaaagactt atgatcctct ctcattg
                                                    87
<210> 104
<211> 100
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 104
tegtttagat tttecatetg cettategaa taetetteeg tegatgteta eacaggeata
aaatgtagga gagttactag gcccaactga ttcaatacga
                                                            100
<210> 105
<211> 62
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 105
tgatgtagta ctttgatgat ttttccatgg cccattctat taagtcttcc aagttggcat
                                                              60
                                            62
<210> 106
<211> 71
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 106
ttggtaactc attctatata tgctttcctt gttgatgaag gatagaatat actcaataga
                                                                60
atttgtacca a
                                              71
<210> 107
<211> 80
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 107
tttctaagat atgggatttt acttaatata atattatttc ccgtaataaa ttttattaga
                                                             60
aatgccaaat ctataagaaa
                                                    80
<210> 108
<211> 73
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 108
totagttate aataacagtt agtagtttag ttatacattg aatcatacat attaattttt
                                                             60
ttattgagat aga
<210> 109
<211> 60
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 109
tccgcactat cgatttgata ctttcttttc agagtaaagc tatcgtcatt gatcatcgga
                                                                60
<210> 110
<211> 125
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 110
ttctagagta gtagtcctaa tcattctctt aaattttatg tatcctagtt tcaatgtctc
gtaatgagtt tgtgctgctc ttattgtctg atttatttct tttaccattt tggctctatt 120
                                            125
ctgaa
```

```
<210> 111
<211> 95
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 111
gatctatagt cttcgtatct gttacgaaaa tcaatatatt caggattatt ttctgaatca
                                                              60
cttgattcgt cactaatata cataactata tgatc
                                                      95
<210> 112
<211> 60
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 112
tgtacgattg tattgcgtta ctaaacgata aataattctt agtcaatgct ttaacgtaca
                                                                60
<210> 113
<211> 68
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 113
gegtatetae taeteeaaat tgeagtttet ggtateeate eataegegta attateaaat
                                                                60
                                             68
agatatgt
<210> 114
<211> 117
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 114
tatatectae egettittat eaactatgta atgagttitt atgitatgte tittagttag
gttaatattc taataagatg ctaatacatc aggttaaagt attagaatgg gattata
                                                               117
<210> 115
<211> 80
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 115
atcagaccat atactgagtt ggctactatc ttgtacgtat attgcatgga atcatagatg
                                                                 60
gccttttcag ttgaactggt
                                                 80
<210> 116
<211> 69
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 116
tagtcacgac tgaaataacc gcgtgattat tttttggtat aattctacac ggcatggttt
                                                                60
ctgtgacta
                                             69
<210> 117
<211> 119
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 117
                                                                   60
tcatccaata ttattgaaat gacgttgatg gacagatgat acaaataaga aggtacggta
cettigicea ceatetecte caatteatge tetattitgi cattaactit aatgiatga
<210> 118
<211> 64
```

```
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 118
tcgtcggtat tttttatggc aaactttact cttccagcat ccgtttctaa aaaaatatta
                                                              60
                                            64
acga
<210> 119
<211> 62
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 119
accattccaa gtcactgtgt gtaagaagat tatattctat cataagcttg actacatttg
                                                                60
<210> 120
<211> 84
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 120
atatetttaa etaagteaat gattteatea aeegttagat etattttaaa gttaateata
taggcattga tttttaaaag gtat
                                                  84
<210> 121
<211> 75
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 121
cagccgaaac atattctacc atggctccgt ttaatttgtt gatgaagatg gattcatcct
                                                                60
                                              75
taaatgtttt ctctg
<210> 122
<211> 74
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 122
cogtttttag accgagacte cateogtaaa aatgcatact cgttagtttg gaataacteg
                                                                  60
                                               74
gatetgetat atgg
<210> 123
<211> 125
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 123
cgcttctatc ttgtttagat ttatttttat aaagtttagt ctctccttcc aacataataa
aagtggaagt catttgacta gataaactat cagtaagttt tatagagata gacgaacaat 120
tagcg
                                            125
<210> 124
<211> 113
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 124
gacatacata ctatctttaa tagaactett tteateeagt tgaatggatt egteettaae
                                                               60
caactgatta atgagatett etattttate atttteeaga tgatatgtat gte
<210> 125
<211> 102
```

```
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 125
tacaaaggag atgatttatc tatggtatta agaattcgtt tttcgacatc cgtcaaaacc
                                                                 60
aatteetttt tgeetgtate ateeagtttt ceateetttg ta
<210> 126
<211> 66
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 126
tgtcactttg ttattggcca acctttgttg tacaaattcc tcggccattt taatatttaa
                                                            60
<210> 127
<211> 64
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 127
ttgctagaca ccttttcaat gtttaatttt tttgaaataa gctttgataa agccttcctc
                                                             60
                                            64
gcaa
<210> 128
<211> 98
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 128
caccgcctct agatatcgcc tttatttcca cattagatgg taaatccaat agtgaaacta
                                                                 60
                                                        98
tctttttagg aatgtatgga ctcgcgttta gaggagtg
<210> 129
<211> 63
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 129
gacactttgc cggcggttgt agatttatca tatttctcca ctacatatcc gttacaattt
                                                              60
gtt
                                          63
<210> 130
<211> 67
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 130
gagacttgat agatattagt gatgaattga aaattatttt tatcaccacg tgtgtttcag
                                            67
gatcatc
<210> 131
<211> 79
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 131
ggctattctg gcggctagaa tggcataatc cggatgttgt gtagtacaag tggctgctat
                                                                  60
tteggetgee agagtgtee
                                                 79
<210> 132
<211> 93
<212> DNA
```

```
<213> Vaccinia virus
<400> 132
tatatacgat aagatatgtt tattcataaa cgcgtcaaat ttttcatgaa tcgctaagga
                                                                60
gtttaagaat ctcatgtcaa attgtcctat ata
                                                     93
<210> 133
<211> 63
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 133
tetggtteta tgtteetegt tteetgtatt etttttaaga tegaggaaeg eeataatate
aga
                                           63
<210> 134
<211> 77
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 134
ggaacaaata tagtatctga aatcatattc atatatcccg ttagaggtct atgataatat
                                                                 60
atagtagcgt ttgttcc
                                               77
<210> 135
<211> 60
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 135
tteetttteg ttgatetete atagatttag aaataaatte ttgegateet eeaaaaggag
                                                               60
<210> 136
<211> 81
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 136
attggaatta taatataggt gtatttgcgc actcgcgacg gttgatgcat cggtaaatat
                                                                 60
agetgtatet aatgttetag t
                                                81
<210> 137
<211> 66
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 137
gtatatcatc agctgaaaaa ctatgtttta cacgtattcc ttcggcattt ctttttaatg
                                                             60
                                           66
atatat
<210> 138
<211> 98
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 138
acaactatgc cttttagatt atctcctaat ttataacacg gccgtataca cttggaatac
                                                                60
ttgtacaatc taagataaac taaatctcgc aaagttgt
<210> 139
<211> 70
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 139
```

```
ggattttaga atttccaaat tcaccagcga tttatcggtt ttggtgaaat ccaaggattt
                                                               60
                                             70
attaatgtcc
<210> 140
<211> 88
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 140
atggtcgaag tatagcagga cattgatgct ctagaccgtg tataacaaaa tctacaaatt
                                                                  60
tttcatccgc tatattttgt ttcactat
<210> 141
<211> 100
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 141
ggtgttaatc cactatatgt ttctgtagcg gctgataaca cagcatccaa ctgagcatcc
                                                                 60
gcgtccgcag agcacatatt tttaacagtg aggttacatc
                                                         100
<210> 142
<211> 84
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 142
gttagcaaga aattaacatt ggcattcgaa cactctggat cccaacattc tcgaggttcc
                                                                  60
                                                 84
gcatatttta atgactette taac
<210> 143
<211> 76
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 143
tcagtgggta ctcccggagg cggatcccgt ttagggagct caacacttac tccgccaccc
                                                                   60
                                              76
atatttatct cattga
<210> 144
<211> 69
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 144
acacgactgt ggtagatttg ttctatagag ccggttgccg caaatagata gaactaccaa
tatgtctgt
                                            69
<210> 145
<211> 78
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 145
acagtttgaa aaataacagt atcatttaaa catttaactt geggggttaa tttcacaact
                                                                60
                                              78
ttactgtttt taagctgt
<210> 146
<211> 130
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 146
ccacctgttt taacatataa taggcaggag atagatatcc gtcattgcaa tattcctttt
```

```
cgtaggcaca caatctaata ttgataaaat ctccattctc ttctctgcat ttattatctt 120
                                             130
gtttcggtgg
<210> 147
<211> 83
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 147
tactttttct ttaccttgag aatatccatc gtttgcttgg tcaatagcga tatgtgattt
                                                             60
tttatcaacc actcgaaaaa gta
<210> 148
<211> 75
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 148
tagtactaga etgaetteta acaaacatet eacetgeeat aaataaatge ttgatattaa
                                                                  60
agtettetat tteta
                                              75
<210> 149
<211> 60
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 149
aaattattet tateatgegt eeatagteee gtteegtate tattategtt agaatatttt
<210> 150
<211> 87
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 150
acatccattt ttaagtatta tattaaaatt taatcaatgt ttatttttag ttttttagat
                                                           60
aaaaaatata atattatgag tcgatgt
                                                     87
<210> 151
<211> 92
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 151
attttattac cgtgtgggat ataaaagtcc ttgatccatt gatctggaaa cgggcatctc
                                                                 60
catttaagac tagatgccac ggggtttaaa at
<210> 152
<211> 62
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 152
ctateggttt actatttatt gataacgeag atgtttgagt tgteateeat ggtaateeat
                                           62
ag
<210> 153
<211> 105
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 153
gtacatgtga aaatagtcat atteetgatt aggataatea aagttaacaa etaetttgtt
                                                                 60
                                                         105
acggacgatc ttattaaggt agtacatctt tttttcataa tttac
```

```
<210> 154
<211> 65
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 154
tgaagaacat atttaattca gatctaaaaa atacatatat tagaatgaat acaacgaata
                                                                   60
cttca
                                           65
<210> 155
<211> 130
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 155
cagctacttc tacccaatca ccaggcaata aatgtatttt atttttaata aactttcctt
ggcgtattct tgttaattgg tttaatcgtt tattaaagta aaatttaact tggtttgacg
ctaatagttg
<210> 156
<211> 70
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 156
ttgcaagttt ctgtttctga gagtaaacga atccctgttt tattttattc cacagagcac
                                                              60
taatttccaa
                                             70
<210> 157
<211> 76
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 157
cegettetat ttaeteeege ageacaatga accaacaegg getegttteg ttgateacat
                                                                  60
                                                 76
ttagataaaa aggcgg
<210> 158
<211> 78
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 158
gttaggcaat gtatatttat ccatcgtcaa atttaaaaca tatttgaact taacttcaga
                                                               60
tgatggtgca tccatagc
<210> 159
<211> 64
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 159
actttttatg aagageegeg tttaacaatg etttattgte teegaaegta getetettaa
                                                               60
gagt
                                           64
<210> 160
<211> 64
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 160
tegteatate cegtatagte agagatagga atettgaatt taetaatett gecettgttg
                                                               60
gcgg
                                            64
```

```
<210> 161
<211> 60
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 161
cgcctaatag cttgcggcag atatgtttc ttatccaatc gcatagctat aaaataggcg
                                                                 60
<210> 162
<211> 63
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 162
gcgcactaat tgccaatata ataacaaaga atataagtgt tgatgttttg gctgcttgta
                                                                60
                                           63
cgc
<210> 163
<211> 74
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 163
aatacgagtt atattttcgt ctatccattg tttcacattt acatatttcg acaaaaagat
                                               74
ataaaatgcg tatt
<210> 164
<211> 75
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 164
geogatetet gaatggatae tagtttteta agttetaatg tgattetetg aaaatgtaaa
                                                               60
                                               75
tccaattcct ccggc
<210> 165
<211> 70
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 165
geggtataat tagtttttt eteteaattt etattttag atgtgatgga aaaatgaeta
attttgtagc
                                            70
<210> 166
<211> 70
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 166
gtggaaacga taactgtatt tttaatcacg tcagcggcat ctaaattaaa tataggtata
                                                                 60
tttattccac
                                            70
<210> 167
<211> 72
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 167
aaattcatgt gaaactttgt cettteetae aaacttgata actattteat egggaettat
                                                              60
ttctatgtgt tt
<210> 168
<211> 92
```

```
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 168
aattgttcgg ctatactcga tgcgtgagtc ttgcattcat ctccagatat cggagtgagg
                                                                 60
gtcagatcca aatattgaga agccttataa tt
<210> 169
<211> 62
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 169
accgtcgata ctgcagagat tctagtaata attttcttaa gatctttaac gatattgtcg
                                                               60
                                          62
<210> 170
<211> 68
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 170
aggagatgga gaatttttt cagttgtttg atgatattcc tctataacta cttcttcttc
                                                            60
cacttcct
                                            68
<210> 171
<211> 120
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 171
ggagaaagaa ttacattctc tggagaagcc ataaatatat gacgtgatag agtcgtcaat
                                                                    60
tcctttatta gttcatcata tggaactttt tcattgtctc taggtgtgaa ttctatttcc
<210> 172
<211> 87
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 172
                                                                    60
ggataagtta ttcatgacgg tagcataatg tctcggatga aaagaataat ggatagcaaa
                                                   87
ctgccagtcg atgatattaa actttcc
<210> 173
<211> 61
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 173
gtatttcttt gacttgaata ctatccgatc acaaatatcc actagtttag attcaacata
                                          61
С
<210> 174
<211> 61
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 174
gttatctata gcatctacta actgtacatt ttttacatct agaccatgta ccttagataa
                                                              60
                                          61
<210> 175
<211> 120
<212> DNA
```

```
<213> Vaccinia virus
<400> 175
tcctttacca tttctaaaat agtcgttgcc atgtaagctc tttttgaaat tgatggagta
                                                               60
tgacctacca cttcagcagt ttgtttgata gttaacgcta ttaacttttt tggtgacgga
<210> 176
<211> 88
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 176
tagtggette taateagatg ttetaataaa tattttaaaa atgaatettg attaaaaate
                                                                60
atatcattga ccatttgtct ggctactg
                                                    88
<210> 177
<211> 87
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 177
ttgattttct ttctaatact atatatttct ctcgaagaag ttcttgcaca tcatctggga
                                                             60
ataaaatact actgttgagt aaatcag
<210> 178
<211> 67
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 178
aggtateggt etetaetgaa tetaetaaca tgtetegtat gttagettet acagtettte
                                                               60
gtttcct
                                            67
<210> 179
<211> 65
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 179
cgtcattatt ttcagcagcc tctctaccag aaggttgaga aaagtgtgtt ctgaatcgca
                                                                  60
                                             65
cgacg
<210> 180
<211> 111
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 180
gggtgtagga tatagtttca taataggaac atgatatttt ttgtaccatt tcaccaacaa
                                                                 60
gtatagaaat gcaaatctat atctattatt ttgtatttta ccatctaacc c
<210> 181
<211> 120
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 181
gaatagttac atttgattca tettegatgt ttaatgttee tetgaetata teeceaacgt
gataatacgc gtaggttatt acacacggaa cgtttataac tacagaatta ttaactattt 120
<210> 182
<211> 89
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
```

```
<400> 182
gctaccaagg cgaacaacaa agcgattatt gttttacctg atcccataat atggaacaat
                                                                   60
aacacgette tgtteteate tatgatagt
<210> 183
<211> 81
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 183
                                                               60
tcaggcattt cgtaatatga tattcttcct ttaagcaaat ccttaagtac attcacacct
cgttcgttaa gaagtgtctg a
                                                  81
<210> 184
<211> 67
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 184
aagaatatag aaataatgat aagtccatca tcgtgttttt ttgcctcttc ataagaacta
                                                                60
tattttt
                                          67
<210> 185
<211> 60
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 185
cttgatagtt gttcctagat atgtaaaata atccaacgta ctaggtagca aattgtctag
                                                                 60
<210> 186
<211> 102
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 186
taatatactt gegtgtegte gtteaattta taeggattte tatagttete tgttatataa
                                                            60
tacggttttc catcatgatt agacgacgac aatagtgttc ta
                                                         102
<210> 187
<211> 82
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 187
geggaeaegg atactegttt atgaeaeeat aggeattggt taaegaatge egtgagtgta
ataatttgag agtcatcctc gc
                                                  82
<210> 188
<211> 91
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 188
tttcctgttt ggacaaataa ttggaataat tcagaaataa tcgtttcttt ctaaacatgt
                                                              60
                                                     91
ttctagttct aattatttca gaatagagaa a
<210> 189
<211> 62
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 189
cgggattgtc cggcatatca tgtagatagt taccgtctac atcgtatact cgaccatcta
                                                                 60
```

```
62
cg
<210> 190
<211> 71
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 190
gccattataa agtgcacgtt tacatatcta cgttctggag gagtaagaac gtgactattg
                                               71
agacgaatgg c
<210> 191
<211> 65
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 191
getettgaaa eeaaggtttt eeaaceggae teattgtega teggtgagaa gtetttttea
                                                                60
<210> 192
<211> 110
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 192
aattcagtaa atagagagat atcagccgca ctagcatccc ctttcaatag ttctcccttt
                                                                60
ttaaaggtat ctaatgcgga tttagaaaac tctctatttc ttaatgaatt
                                                          110
<210> 193
<211> 63
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 193
gaacgtaaac gtagtagcca tacgtctcag aattctaaat gatgatatac ctgtttttat
                                          63
ttc
<210> 194
<211> 83
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 194
tattaacgta tcgcattaat actgttttct tagcgaatga tgcagaccct tctacgtcat
                                                              60
caaaaataga aaactcgtta tta
<210> 195
<211> 61
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 195
tcaaagacta gacatttacc atgggatgct aatattccca aacatacatc tataaatttg
                                          61
<210> 196
<211> 75
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 196
                                                             60
atgtatagat tgttttcagt gagatgatta ttagatttaa tagcatctcg ttcacgtttg
                                              75
aacagtttat tgcgt
```

```
<210> 197
<211> 83
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 197
60
taaaattttg atcatcgtaa tta
                                              83
<210> 198
<211> 63
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 198
taatggcgga aaacttttta gaaatgttat atataaaaga attttttcgt gttccaaaca
                                                            60
                                       63
tta
<210> 199
<211> 81
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 199
tatataatet tttteatett gtgagtaeee tggataegaa ataaatttat tateegtatt
                                                         60
tccataataa ggtttagtat a
                                              81
<210> 200
<211> 67
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 200
agatactata ccgttgtgtc tacaaccgct acataatcgt agattcatgt taacactcta
                                                            60
                                         67
cgtatct
<210> 201
<211> 77
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 201
agcgagtgct tcttctttag cgggcttaaa gactgcttta ggtgctgaaa taaccacatc
                                                             60
                                             77
tggaaggett acteget
<210> 202
<211> 61
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 202
gaagagatag atacgtgatt aatacattta tatccaacat atggtacgta accgaatctt
                                                             60
                                       61
<210> 203
<211> 64
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 203
tgtcttagaa ggagtgtttt cttggcaaaa gaataccaag tgcttaaata tttctactac
                                                            60
ttca
                                        64
<210> 204
```

```
<211> 71
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 204
tactgaatcc gcctaagcgt gttcttctgc atgtgcggat aatttaacta ctatattggc
                                                                60
<210> 205
<211> 80
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 205
aatatttagt ttattcataa tgttaagcat atcctgaata gtaaagttag atgtgtcata
                                                               60
cttgttagta gttagatatt
                                                80
<210> 206
<211> 90
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 206
aggatgagta catttcacag aaacactagc attgttcaat gtgctcttta catgggtaag
                                                                  60
                                                   90
gagttgaaat agctcgtttc tatttgttct
<210> 207
<211> 72
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 207
gatggcggcg tcgtcgtttt ttgatcttta ttaaatttag agataatatc ctgaacagca
                                                                60
                                              72
ttgctcggcg tc
<210> 208
<211> 83
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 208
gttatagett tetgetatta taccegetat tteaaataga ettataegte tagtatageg
tcgtttaaga gcagatatat gat
                                                   83
<210> 209
<211> 80
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 209
gtttttgaag tttccaaatt ttgataatat agtctagatg gaattttaga ccatctttgt
                                                             60
caaaatcgtt taccgacaac
                                                   80
<210> 210
<211> 63
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 210
aggatctaga taattaataa tgatgggttt tctattctta ttctttgtat tttggcatat
                                                            60
cct
                                           63
<210> 211
<211> 111
```

```
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 211
cagagttggg atagtatttt tctaacgtcg gtattatatt attaggatct acgttcatat
                                                              60
gtatcataat attaatcatc cacgttttga taaatctatc tttagcttct g
<210> 212
<211> 67
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 212
cgtataaatt ttagaaataa cattagcgaa ttgttgtgca ttgatgtcgt tattctgaaa
                                                                60
<210> 213
<211> 84
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 213
tagagttaag agagattaga gtttgtacat taagcaacat gtctctaaat gtggctacaa
                                                                   60
acttttcctt ttccacatca tcta
                                                 84
<210> 214
<211> 68
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 214
gagtcattcg aagcgtcaat agaatatgtc tcttaactat ttccggctgt tgtatattta
                                                               60
                                             68
aatgactt
<210> 215
<211> 104
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 215
                                                                60
gacttgacta gatcgtcagt agtaatttgt gcatcgtcta ttctgcatcc gcttcgtcga
ataatgtata gcatcgcttt gagattctcc atagctatca agtc
<210> 216
<211> 91
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 216
ataatagtgg ccggagaatc atcatctgga aatagatctt cattaagttg tgaggatatt
teetetggag atgacactae ggeggeatta t
                                                       91
<210> 217
<211> 93
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
                                                              60
gataatgttt atgacaataa taatcacgtt agtgacgata atttttcgtt ttctactttc
gtgatattgt ttaatcgttt tatagattct atc
                                                   93
<210> 218
<211> 67
<212> DNA
```

```
<213> Vaccinia virus
<400> 218
gttgttgacg ttgttccgat atcaataact ctctacgaaa cgtaggaggt ggagtatcgt
                                                                  60
caataat
                                             67
<210> 219
<211> 116
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 219
tagtattetg gtaaaattat etaaattate agatgatttt gtattagate gttgatttet
                                                             60
aagattaacc acticatcct ccaacatctg aattctttta tctttatcat aaacta
                                                             116
<210> 220
<211> 62
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 220
ataaagtett ggtatgacte etttetaata tagtaeggae taeetttgte aeceaaettt
                                                               60
<210> 221
<211> 87
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 221
getgaagtaa ttaattttte tgeetegttt ttaetacaae tagtttteat caatgtagtg
acgatgtatt gtttagttac tcttggt
                                                  87
<210> 222
<211> 92
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 222
gggtattaat aatatctata tttccagcgt taagtgtaac attaaacagt tttaattcac
                                                                60
                                                       92
gtgacgtggt atcaattaaa taattaatgc cc
<210> 223
<211> 101
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 223
gttctagtac aattagacgt aagttctgct tgggaatttt ttaacgctaa agagttaacg
                                                                 60
ttaatcgtgc acccaacgta tttacatcta gttctttgaa c
<210> 224
<211> 65
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 224
tgattttggt ttacatgtaa tacattttga actctttgat tttgtatcac atgcgccggc
agtca
                                            65
<210> 225
<211> 125
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
```

```
<400> 225
actactattt aattttacca tatcttcgaa aacaaaaata gatattattt ttgcagtaca
                                                               60
aactattgtt tttatatggt ttatattcca ctttgttcat tcggcgattt aaaattttta
ttagt
                                           125
<210> 226
<211> 61
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 226
gaagagtaat gtatagagga egttttgatt egateatttt eeteatatta gaaactaett
                                          61
<210> 227
<211> 85
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 227
tcctagttta tctacagaca gactaataat tcgttgcatg aaatttccta tcatgtactt
                                                               60
tatttctttg atggatgtgc tagga
<210> 228
<211> 71
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 228
aaagaattat acttttctat agccgcagaa tctgaaaatc tcaaactttt gtacagacta
                                                                  60
                                             71
agtaattctt t
<210> 229
<211> 61
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 229
aagtaaagat attgacttgg atggtatttt ctgacagaaa acatctttga aatctttact
                                                                60
                                          61
<210> 230
<211> 74
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 230
cegttataaa tgtetttgte gatgatatat teaaegette eaattgtgat atateeagag
                                                                60
atatcttgta atgg
                                               74
<210> 231
<211> 73
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 231
tcatctaatg ccgtagccgt aagtacgtgg tttacaacat tagctacttc tttaaagtac
                                                                 60
                                              73
tcgttttgga tga
<210> 232
<211> 64
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
```

```
<400> 232
tgtgattgat tcccactaat gaagatgcca catatccatc tctaaattcg gcaggaaagt
                                                                  60
caca
<210> 233
<211> 70
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 233
aatgctcgca acattaacat cttgaaccgt tggtacaatt ccgttccata aatttataat
                                                                60
gttcgccatt
                                             70
<210> 234
<211> 78
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 234
atggagattt tctattctcg tccattttag gatatgcttt cataaagtcc ctaataactt
                                                              60
                                               78
cgtgaataat gtttctat
<210> 235
<211> 65
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 235
tctttttagc cagagatatc atagccgctc ttagagtttc agcgtgattt tccaacctaa
                                                                60
                                            65
ataga
<210> 236
<211> 69
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 236
ttgcttcgcg tttagcctct ggctttttat cagcctttgt agaaaaaaat tcagttgctg
                                                              60
gaattgcaa
                                              69
<210> 237
<211> 99
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 237
acaccagaaa agacggcttg agatcaactt tatctaatgg tttataaaac gaaggaggcc
                                                                     60
                                                       99
ttegttegaa atetaatttg aettttaege etetggegt
<210> 238
<211> 113
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 238
tgtgagaagt ttgcctcgtt aaggtcttcc atttaaatat tatataaaca tttgtgtttg
tatcttattc gtcttttatg gaatagtttt ttactagtaa agctgcaatt aca
<210> 239
<211> 66
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 239
```

```
atagatgcca tgttaaaaat gtccgccgtc gactttttgg aacgattgat aaaagctggt
gtttat
                                           66
<210> 240
<211> 64
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 240
atagcatcat ctttagatca ttaattgtta ccttccccaa tacaaccaaa tcatcatgat
                                                                60
atat
<210> 241
<211> 130
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 241
ctttggctta taaaatacaa atgacattcc cttatgttta atcttaatct tttctttagt
tattgaatcg ttacaattat aaaatgatgt tttttccaaa aacctaagtg tatttaaaat 120
                                              130
agatgccatg
<210> 242
<211> 75
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 242
tacgacactg ataaaccgca ttatctgtgg acattttaat gttggtatct agataacaat
                                                                60
                                              75
gtttatcgta ttgta
<210> 243
<211> 73
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 243
tgtatcctca acataatcaa tgagccaggt aatcaagaca tcggatttat tgggtagtgt
tgatgattcc gca
                                               73
<210> 244
<211> 120
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 244
gatttggcca aatgtatcca tcataatctg ggttataaac gggtgtaaac aagaatatat
gtttatattt tttaactagt gtagaaaaca gagatagtaa atagatagtt tttccagatc 120
<210> 245
<211> 62
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 245
agegaageta teategteea atateteatt eetagaaata ttatetaegt eattgttttg
                                                               60
<210> 246
<211> 87
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 246
```

```
gtggtattat actcatgcct agtaatagtc tctttgcgtt gacggaaagc agactagaaa
                                                                  60
taacaggcta aaatgttcag acaccat
<210> 247
<211> 74
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 247
ggcaaataat taatcagtga tagattgttt acatacagta tgtcgtttgt aaacgatgtt
                                                                60
accaatcgtt tgct
<210> 248
<211> 68
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 248
ggaattttga caattctctt tgagccgata gtatcagtga aaagaatgta aactttgtca
                                                                 60
                                             68
taagtacc
<210> 249
<211> 62
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 249
atattacgca gcaagcataa ccagcataat ctgtcttagg tttgttcatt gtcgtgtggt
                                                                60
                                          62
gt
<210> 250
<211> 123
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 250
gataaaaatg tagtgtaatt gttatatagt gtaacacgaa tgcagtttgg gagtattcgt
tgtgctacaa atatatttcc attcttcgtg gcatttttag ctataaaatt atatggggtt 120
gtc
                                          123
<210> 251
<211> 73
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 251
ttttatcgtt ttatctattg atggtgtatg aactaattta cgttctacaa cttttaatag
                                                            60
                                               73
tgtcgctgta aaa
<210> 252
<211> 84
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 252
tattggattg tatattttat tttatatttt atattttata ttttgtaata agaataaaat
                                                         60
gctaatgtca agtttattcc aata
<210> 253
<211> 70
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 253
```

tgttaatttt actagatcgt catgggtcat agaatttata ggttccgtag tccatggatc 60
caaactagca 70
<210> 254
<211> 82
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 254
ggagtattcc aagagtttta gttgtctagt atttaacaag agaagagatt tcaacagact 60
gtttatgaac tcgaatgccg cc 82
<210> 255
<211> 103
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 255
gttttctaaa gatgtcatta aaccctcgat catgaatgga tttatcatca tcgtttttat 60
gttggacatg agettagtee gtttgteeae atetatagae gae 103
<210> 256
<211> 70
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 256
tcggatgacc atatatttat tttcagtttt attatacgca taaattgtaa aaaatatgtt 60
aggtttacga 70
<210> 257
<211> 64
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 257
tataaggtga ttggaatggg ataaatacaa caattatatt ttttatcata tccttcacgc 60
tata 64
<210> 258
<211> 72
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 258
attcgcgaag cgacgtcatt taataaaaaa agtattttt tttaatattt ttcacaaata 60
tcgttcgcgg at 72
<210> 259
<211> 90
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 259
tatcttggca ataactaatt gagatattga tgcgagttcg gtatgcatat cggacacgta 60
tocgagtact gattocaagt tgccagagta 90
<210> 260
<211> 80
<212> DNA
<212> DNA <213> Vaccinia virus
<212> DNA

```
gtcttgtcat cgtcatctat
                                                80
<210> 261
<211> 75
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 261
gagtcgtcca tattttattc tgaggcctaa tagacctctg tacataaaat attcctctag
                                                75
aatagtagac atctc
<210> 262
<211> 105
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 262
ggatattett gataeattet ttttataeag tgaattgeat acateegata eageattate
                                                               60
catatatggc aaatctgcaa tcactgtatt gtttttagat tgtcc
<210> 263
<211> 62
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 263
gtagtcaccg taaatttatc accagaaata ctaatatcta tctttatgtc catggtgatc
                                                                60
ac
                                           62
<210> 264
<211> 105
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 264
tatctatcag attattatgt gttataaggt actttttctc ataataaact agagtatgag
taagatagtg tttttcaaaa catataaatc taaaattgat ggatg
                                                           105
<210> 265
<211> 102
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 265
aaagtattgg taatcgtgtc atattagtat aaaaagtgat ttatttttac aaaattatgt
                                                               60
attitigition ateaactace tataaaactt teeaaatact tt
<210> 266
<211> 82
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 266
atggcagatc caatttgtaa aaaatcagcg gttgaaagaa tatatttcac gttatcgtta
gttaggctca aaggtatccc at
                                                   82
<210> 267
<211> 67
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 267
cgtgaagata tcatttccca tgtattttt ttatgattgt agcagtttat ggaaatttta
                                                             60
                                             67
tcacgcg
```

```
<210> 268
<211> 77
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 268
cttggtataa ttatcaaaat acaagacgtc gcttttagca gctaaaagaa taatggaatt
                                                                 60
                                                 77
gggctcctta taccaag
<210> 269
<211> 72
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 269
taccttatca aatgatcctg ttgggcattt tctacattga tgacatccat tagaataatt
                                              72
gggattgtgg ta
<210> 270
<211> 64
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 270
tegetaettg gttagtgtat tatteagtat gaagacetat taataattae ttatettttg
                                                            60
                                            64
<210> 271
<211> 71
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 271
ttttggtaat ctattattat tggctctgat caccgcatct agatctacac ctaatctatt
                                                            60
                                              71
aattaccaag a
<210> 272
<211> 78
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 272
tttggtcgat gtaaaatttt tgtcgataaa aattaaaaaa taacttaatt tattattgat
                                                             60
                                                 78
ctcgtgtgta caaccgaa
<210> 273
<211> 70
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 273
gattctcgtc gtacccaccg agagcgtgtg cgtaaaacat cgccatgatt tcggttgtac
                                                                  60
acacgagatc
                                              70
<210> 274
<211> 60
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 274
cgtattatac gcattataac tgacagcgtc gtaaatagat gtttcgttgt atatagtacg
                                                               60
<210> 275
<211> 102
```

```
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 275
ggtagcaatt tatggaactt atattggtca ttatttttgt cacaggaaca aactaatact
ataacggaga ttaaaaatat gacgcccata attgttaacg cc
                                                           102
<210> 276
<211> 90
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 276
gtatcataat tttcaaagat ggtcgtttag acaatagtac ttccattatt attttgttgt
                                                            60
tgtttgcgac tgcttccgaa atacatgtac
<210> 277
<211> 60
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 277
tgttctctat agttacatta attaaaattt tatatgtgac acccattcat ctggagaata
<210> 278
<211> 111
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 278
catcttttac caacacaaag ggtggatatt tgttcattgg agttgataat aatacacaca
                                                              111
aagtatttgg attcacggtg ggttacgact acctcagact ggtagagaat g
<210> 279
<211> 64
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 279
gtacgcgtgt cgattcatca aggtatataa acctggggat gaggctacct cgacatacgt
                                                                   60
                                           64
gtgc
<210> 280
<211> 62
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 280
taattttta taaactaaca ttgttaattg aaaagggata acatgttaca gaatataaat
                                                               60
<210> 281
<211> 77
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 281
aacacggcag aatatcgccc atatacttta tttatggatt tgaatgagat attctgagcg
                                                                 60
                                               77
ctaaccttat ccgtgtt
<210> 282
<211> 107
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
```

```
<400> 282
agtagcatac ggatgctcga tgtacaaatt gatatggtcg tcgtattcag tcaatgttac
                                                                60
agteggtggt ceaattttta ettegaegea tagteeegta eaataet
<210> 283
<211> 98
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 283
ccctattttc aatccccatg tttcctcttc agtcttctca catcgtctaa tagacatgga
gtagatgata gaggggaaca gaaggactat aatcaggg
                                                            98
<210> 284
<211> 87
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 284
gaaaagacgt gggtactaaa gttggctgtc atcttaccaa ttgcaattgg aagaacaacg
                                                                   60
                                                  87
acctgcacta ataccacatg ttttttc
<210> 285
<211> 60
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 285
gtcgttaaaa gcgcttctat atctctcatt agctagaatt atagatacgc tattaattat
                                                              60
<211> 60
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 286
tggtcgtgta gcgcgataga gatagtctaa tattaatatt agatatccgt aacactacca
                                                                 60
<210> 287
<211> 64
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 287
gacatggtaa gattactggc tcgttttcta actccatgaa tgatgcaaaa tattaccctt
                                                               60
tgtc
<210> 288
<211> 91
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 288
aagggtggaa tgcgatacat tgatctatgt agttttaaaa cacacgcaaa ctttgaagaa
tttatataaa tcattccatc gatacatcct t
                                                   91
<210> 289
<211> 73
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 289
actgtatgct cctagcggag ttaatccttc gttgtttcta caaagtctct cgactccgcg
                                                               60
                                                73
agagagtaac agt
```

```
<210> 290
<211> 74
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 290
ataattcagt aataataatt cagtaatgta tataaaaatg cattgtatat ttactccaat
                                                               60
actactgtag ttgt
                                              74
<210> 291
<211> 76
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 291
atagagteta catttatatg ttetetateg gtgagataca aatacetaga tagtegegta
tcttcatcca ttctat
                                              76
<210> 292
<211> 60
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 292
atatcttcag tacatcgttt gtaaagtaat tattatacaa atagcagtgt agtgcagtat
                                                               60
<210> 293
<211> 130
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 293
attgcacgaa gttcttcggc ggttttcatg gagtcatttc tgatgaaaca tttaatgatc
tecaegeaat tgtegatatt gteeeaegga agtgaateet teaaeteaee aeeaaagage
tccgttgcat
                                            130
<210> 294
<211> 73
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 294
ccacatcctt tattaataat aatttaacaa tctctatatc tatggttgag aaagaccagt
                                                               60
agtattggat ggg
                                               73
<210> 295
<211> 66
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 295
gaaggtagta atgttagtag acaattttta tctgtgaaaa caggaaatag tttatcatat
                                                                60
accttt
<210> 296
<211> 67
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 296
gcaatacttc tggtctcgga ttaggcgtcg ttacgtatat atccaccaat ccgagaccat
                                            67
tgattgc
<210> 297
```

```
<211> 82
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 297
ggcctttttt atcgttatcg gttttctaca ctcacctggt ttataaacgt gtgcgagaca
                                                               60
caaataataa taatgtaacg ct
<210> 298
<211> 89
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 298
tcataatatt agaatatatt ttaaaggact tatcgttatt atatttttt aactcggtga
                                                            60
ggtatettet taaetttete gaattatga
                                                   89
<210> 299
<211> 65
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 299
ttctgaaaga gatgagaagc ctgtagagag accetgeget ttctctatgg gtccatctat
                                             65
gagaa
<210> 300
<211> 75
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 300
tttcttttca cgatgcatct tattgaatga cgttttctca taagtggaca tatagatgca
                                                              60
                                                 75
gaagtaatga agaaa
<210> 301
<211> 102
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 301
tttttataaa catgaaacca ctgtctaaat gtaattatga tcttgattta tagatgaaga
tcagccttta gaggatttta accagtatgt ttaatatgaa aa
                                                         102
<210> 302
<211> 126
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 302
atgtagtaat egttgtegtg tteetgttte etaettetee aateatatag atattttett
tctatcatgg ataatatttg taatggttct ttccgtacaa catactgttt agatgatatt 120
                                            126
gcgcat
<210> 303
<211> 72
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 303
gaatgactcg teeettaata ggeagtagge tagtatettt tttaegtagt aategtegta
                                                                60
                                                72
gggagagaat tc
<210> 304
```

```
<211> 79
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 304
gagattgtat cagtttcgta gtcttgagta ttggtattac tatatagtat atagatgtcg
                                                                60
acgctagata tacagtctc
<210> 305
<211> 79
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 305
ggcaaatett ateattggte ggtgtttggt ettgetttgt gaetttgata ataacatega
                                                                60
ttcccatatg atgtttgtt
                                                79
<210> 306
<211> 123
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 306
acctetttet gatggagteg taaaaaagtt ttatetettt etetettega tggteteaea
                                                               60
aaaatattaa acctctttct gatggagtcg taaaaaagtt ttatctcttt ctccttcgat
                                                               120
                                           123
ggt
<210> 307
<211> 124
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 307
acctetttet gatggagteg taaaaaagtt ttatetettt etetettega tggteteaea
                                                               60
aaaatattaa acctctttct gatggagtcg taaaaaagtt ttatctcttt ctctcttcga
                                                               120
                                           124
tggt
<210> 308
<211> 124
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 308
acctetttet gatggagteg taaaaaagtt ttatetettt etetettega tggteteaea
                                                               60
aaaatattaa acctetttet gatggagteg taaaaaagtt ttatetettt etetettega
                                           124
tggt
<210> 309
<211> 124
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 309
acctetttet gatggagteg taaaaaagtt ttatetettt etetettega tggteteaea
                                                               60
aaaatattaa acctetttet gatggagteg taaaaaagtt ttatetettt etetettega
                                                               120
                                           124
tggt
<210> 310
<211> 124
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 310
```

acctetttet gatggagteg taaaaaagtt ttatetettt etetettega tggteteaea aaaatattaa acctetttet gatggagteg taaaaaagtt ttatetettt etetettega	60 120
tggt 124	
<210> 311	
<211> 124	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 311	
acctettet gatggagteg taaaaaagtt ttatetettt etetettega tggteteaca	60
aaaatattaa acctettet gatggagteg taaaaaagtt ttatetett etetettega	120
tggt 124	
<210> 312	
<211> 124	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 312	
acctettet gatggagteg taaaaaagtt ttatetettt etetettega tggteteaca	60
aaaatattaa acctetttet gatggagteg taaaaaagtt ttatetettt etetettega	120
tggt 124	
<210> 313	
<211> 124	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 313	
acctetttet gatggagteg taaaaaagtt ttatetettt etetettega tggteteaea	60
aaaatattaa acctetttet gatggagteg taaaaaagtt ttatetettt etetettega	120
tggt 124	
<210> 314	
<211> 124	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 314	
acctetttet gatggagteg taaaaaagtt ttatetettt etetettega tggteteaea	60
aaaatattaa acctetttet gatggagteg taaaaaagtt ttatetettt etetettega	120
tggt 124	
<210> 315	
<211> 124	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 315	
acctetttet gatggagteg taaaaaagtt ttatetettt etetettega tggteteaea	60
aaaatattaa acctctttct gatggagtcg taaaaaaagtt ttatctcttt ctctcttcga	120
tggt 124	
<210> 316	
<211> 124	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 316	
acctetttet gatggagteg taaaaaagtt ttatetettt etetettega tggteteaea	60
aaaatattaa acctetttet gatggagteg taaaaaaagtt ttatetettt etetettega	120

tggt	124	
<210> 317		
<211> 122		
<212> DNA		
<213> Vaccinia virus		
<400> 317		
acctetttet gatggagteg taa	aaaaagtt ttatetttet etettegatg gteteacaaa	60
aatattaaac ctctttctga tgg	agtogta aaaaagtttt atctctttct ctcttcgatg	120
gt	122	
<210> 318		
<211> 78		
<212> DNA		
<213> Vaccinia virus		
<400> 318		
attaattata aaattatgta tatg	gatttac taactttagt tagataagtt agtaatacat	60
aaattttagt atattaat	78	
<210> 319		
<211> 100		
<212> DNA		
<213> Vaccinia virus		
<400> 319		
gatggagtcg taaaaaagtt t	tatotottt otoottogat ggtotoacaa aaatattaaa	60
cctctttctg atggagtcgt aaa		
<210> 320	S	
<211> 100		
<212> DNA		
<213> Vaccinia virus		
<400> 320		
gatggagtcg taaaaaagtt t	tatotottt otoottogat ggtotoacaa aaatattaaa	60
cctctttctg atggagtcgt aaa		
<210> 321	S .	
<211> 100		
<212> DNA		
<213> Vaccinia virus		
<400> 321		
gatggagtcg taaaaaagtt t	tatotottt otoottogat ggtotoacaa aaatattaaa	60
cctctttctg atggagtcgt aaa		
<210> 322		
<211> 101		
<212> DNA		
<213> Vaccinia virus		
<400> 322		
gatggagtcg taaaaaagtt t	tatetettt etetettega tggteteaca aaaatattaa	60
acctetttet gatggagteg taa		
<210> 323	9	
<211> 115		
<212> DNA		
<213> Vaccinia virus		
<400> 323		
	tacaaaaa tattttatt ctctttctct ctttgatggt	60

```
ctcataaaaa aagttttaca aaaatatttt tattctcttt ctctctttga tggtc
                                                           115
<210> 324
<211> 96
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 324
ggagtcataa aatatttta ttctctttct ctcttcgatg gtctcacaaa aatattaaac
                                                               60
ctctttctga tggagtcgta aaaaagtttt atctct
<210> 325
<211> 130
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 325
ttaaacctct ttctgatgga gtcgtaaaaa agttttatct ctttctcctt cgatggtctc
                                                              60
acaaaaatat taaacctctt tctgatggag tcgtaaaaaa gttttatctc tttctccttt
                                                              120
                                               130
ctcacaaaaa
<210> 326
<211> 91
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 326
tttttctttg gtacaaaatt tcacacaagt ttttatacag acaaattctt gtccatatat
                                                      91
tttaaaacat tgacttttgt actaagaaaa a
<210> 327
<211> 96
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 327
                                                                 60
agagataaaa ctttttacg actccatcag aaagaggttt aatatttttg tgagaccatc
gaaggagact ccatcagaaa gaggtttaat attttt
                                                         96
<210> 328
<211> 70
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 328
ataaaaatat ttttgtaaaa cttttttat gagaccatca aagagagaaa gagaataaaa
                                                                   60
atatttttgt
                                            70
<210> 329
<211> 70
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 329
ataaaaatat ttttgtaaaa cttttttat gagaccatca aagagagaaa gagaataaaa
                                                                   60
atattttgt
                                            70
<210> 330
<211> 61
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 330
atggatttta ctagatcatt tatataccaa aaaatattat acgatctacg ttttattata
                                                              60
```

t 61	
<210> 331	
<211> 128	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 331	
cttttttacg actccatcag aaagaggttt aatatttttg tgagaccatc gaagagagaa	60
agagataaaa ctttttacg actccatcag aaagaggttt aatatttttg tgagaccatc	120
gaagagag 128	
<210> 332	
<211> 128	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 332	
cttttttacg actccatcag aaagaggttt aatatttttg tgagaccatc gaagagagaa	60
agagataaaa cttttttacg actccatcag aaagaggttt aatatttttg tgagaccatc	120
gaagagag 128	
<210> 333	
<211> 128	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 333	
ctttttacg actccatcag aaagaggttt aatatttttg tgagaccatc gaagagagaa	60
agagataaaa cttttttacg actccatcag aaagaggttt aatatttttg tgagaccatc	120
gaagagag 128	
<210> 334	
<211> 128	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 334	
cttttttacg actccatcag aaagaggttt aatatttttg tgagaccatc gaagagagaa	60
agagataaaa cttttttacg actccatcag aaagaggttt aatatttttg tgagaccatc	120
gaagagag 128	
<210> 335	
<211> 128	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 335	
cttttttacg actccatcag aaagaggttt aatatttttg tgagaccatc gaagagagaa	60
agagataaaa cttttttacg actccatcag aaagaggttt aatatttttg tgagaccatc	120
gaagagag 128	
<210> 336	
<211> 128	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 336	
cttttttacg actccatcag aaagaggttt aatatttttg tgagaccatc gaagagagaa	60
agagataaaa cttttttacg actccatcag aaagaggttt aatatttttg tgagaccatc	120
gaagagag 128	

<210> 337

```
<211> 128
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 337
cttttttacg actccatcag aaagaggttt aatatttttg tgagaccatc gaagagagaa
                                                                 60
agagataaaa ctttttacg actccatcag aaagaggttt aatatttttg tgagaccatc
                                                               120
gaagagag
                                              128
<210> 338
<211> 126
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 338
cttttttacg actccatcag aaagaggttt aatatttttg tgagaccatc gaagagagaa
                                                                 60
agataaaact tttttacgac tccatcagaa agaggtttaa tatttttgtg agaccatcga
                                                               120
                                            126
agagag
<210> 339
<211> 71
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 339
gtgtgcctga atcgttcgat taaccctact catccaattt cagatgaata gagttatcga
                                                                60
ttcagacaca c
                                              71
<210> 340
<211> 75
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 340
tcagaaagag gtttaatatt tttgtgagac catcgaagag agaaagagaa taaaaatatt
                                              75
ttatgactcc attga
<210> 341
<211> 119
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 341
tgagaccatc aaagagagaa agagaataaa aatatttttg taaaactttt tttatgagac
                                                                 60
catcaaagag agaaagagaa taaaaatatt tttgtaaaac tttttttatg agaccatca
<210> 342
<211> 131
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 342
ttttatgaga ccatcaaaga gagaaagaga ataaaaatat ttttgtaaaa ctttttttgt
gagaccatcg aagagagaaa gagaataaaa atatttttgt aaaacttttt ttatgagacc 120
atcaaagaga g
                                               131
<210> 343
<211> 91
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 343
tttttcttag tacaaaagtc aatgttttaa aatatatgga caagaatttg tctgtataaa
                                                              60
```

```
aacttgtgtg aaattttgta ccaaagaaaa a
                                                      91
<210> 344
<211> 107
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 344
tcaccttatc aaagtcgttt atatcacatt gtatatagtt tataacctta actttcgagg
ttattggttg tggatcttct acaatatcta tgactctgat ttcttga
<210> 345
<211> 70
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 345
teggecatae gtttaetttt tgegtataea tgteetggtg atatateata aagggtatge
                                                               60
<210> 346
<211> 62
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 346
tcgatgatac atgtattaaa atactttccg aataagtctt ttaaatattg tattaattat
                                                             60
                                          62
ga
<210> 347
<211> 63
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 347
aaaatcgatt ccgtccaaga tgataaaaac atttaccggc atcataaaca cggagtttat
                                                                   60
                                         63
ttt
<210> 348
<211> 73
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 348
catggagata ctttattact ccattaaata atttatcatg gagtgataat gtcctgtttc
                                                              60
atttgtttcc atg
<210> 349
<211> 102
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 349
agtatgttgt acggaaagaa ccattacaaa tattatccat gatagaaaga aaatatctat
                                                                  60
atgattggag aagtaggaaa caggaacacg acaacgatta ct
                                                             102
<210> 350
<211> 24
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 350
                                                   24
tgatggagtc gtaaaaaagt ttta
<210> 351
```

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 351	
tgatggagtc gtaaaaaagt ttta	24
<210> 352	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 352	
tgatggagtc gtaaaaaagt ttta	24
<210> 353	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 353	
tgatggagtc gtaaaaaagt ttta	24
<210> 354	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 354	
tgatggagtc gtaaaaaagt ttta	24
<210> 355	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 355	
tgatggagtc gtaaaaaagt ttta	24
<210> 356	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 356	
tgatggagtc gtaaaaaagt ttta	24
<210> 357	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 357	
tgatggagtc gtaaaaaagt ttta	24
<210> 358	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 358	
tgatggagtc gtaaaaaagt ttta	24
<210> 359	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Vaccinia virus	
<400> 359	0.4
tgatggagtc gtaaaaaagt ttta <210> 360	24
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 360	
tgatggagtc gtaaaaaagt ttta	24
<210> 361	2.
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 361	
cgtaaaaaag ttttatcttt ctct	24
<210> 362	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 362	
tgatggagtc gtaaaaaagt ttta	24
<210> 363	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 363	
tgatggagtc gtaaaaaagt ttta	24
<210> 364	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 364	
tgatggagtc gtaaaaaagt ttta	24
<210> 365	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 365	
ataaaaaaag ttttacaaaa atat	24
<210> 366	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 366	
taaaatattt ttattetett tete	24
<210> 367	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 367	

tgatggagtc gtaaaaaagt ttta	24
<210> 368	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 368	
tgatggagtc gtaaaaaagt ttta	24
<210> 369	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 369	
tctttggtac aaaatttcac acaa	24
<210> 370	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 370	
tgagaccatc gaaggagact ccat	24
<210> 371	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 371	
aatattttg taaaactttt ttta	24
<210> 372	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 372	
aatattttg taaaactttt ttta	24
<210> 373	24
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 373	
	24
ttatacgatc tacgttttat tata <210> 374	24
<210> 374 <211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 374	0.4
catcagaaag aggtttaata tttt	24
<210> 375	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 375	
catcagaaag aggtttaata tttt	24
<210> 376	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 376	
catcagaaag aggtttaata tttt	24
<210> 377	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 377	
catcagaaag aggtttaata tttt	24
<210> 378	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 378	
catcagaaag aggtttaata tttt	24
<210> 379	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 379	
catcagaaag aggtttaata tttt	24
<210> 380	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 380	
catcagaaag aggtttaata tttt	24
<210> 381	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 381	
tgaatagagt tatcgattca gaca	24
<210> 382	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 382	
agaggtttaa tatttttgtg agac	24
<210> 383	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 383	
agagagaaag agaataaaaa tatt	24
<210> 384	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Vaccinia virus <400> 384	
gaagagagaa agagaataaa aata	24
<210> 385	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 385	
tcaatgtttt aaaatatatg gaca	24
<210> 386	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 386	
atggttcttt ccgtacaaca tact	24
<210> 387	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 387	
tgactcgtcc cttaataggc agta	24
<210> 388	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 388	
gattgtatca gtttcgtagt cttg	24
<210> 389	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 389	
taacatcgat tcccatatga tgtt	24
<210> 390	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 390	
tgattggaga agtaggaaac agga	24
<210> 391	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 391	
tcgattccgt ccaagatgat aaaa	24
<210> 392	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 392	

taatgtcctg tttcatttgt ttcc	24
<210> 393	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 393	
tgtatgetee tageggagtt aate	24
<210> 394	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 394	
tcatcgggtg tattctcatt cata	24
<210> 395	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 395	
	0.4
ttetggtete ggattaggeg tegt	24
<210> 396	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 396	
atcgatcata tctatatcat ccat	24
<210> 397	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 397	
ttgaagactc ttccagagac gat	23
<210> 398	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 398	
ttaataatat aaaattccca atct	24
<210> 399	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 399	
tggggttact ctaaatcgct tgtt	24
<210> 400	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 400	
ttagtagcgt ggcaatgaca gggt	24
<210> 401	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 401	
ttaattgtaa atgatattat tatt	24
<210> 402	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 402	
agataacata ccacaccatt tttt	24
<210> 403	24
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 403	
ataagtggac atatagatgc agaa	24
<210> 404	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 404	
tgatacatgt attaaaatac tttc	24
<210> 405	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 405	
taaaaattaa acaaatcgtt atta	24
<210> 406	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 406	
atggattctg tgtttatgct gtt	23
<210> 407	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 407	
taatataaac taataatata ttgt	24
<210> 408	2-7
<211> 24	
<211> 24 <212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 408	0.4
tctctagcgt ggatacagtc accg	24
<210> 409	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Vaccinia virus	
<400> 409	٠.
tatcagtatg tatatctata ttaa	24
<210> 410	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 410	0.4
tattatacaa aaattttta tttc <210> 411	24
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 411	19
tataacatcg taatcaaaa	19
<210> 412	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 412	0.4
atagttagat agaatattca ttag	24
<210> 413	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 413	0.4
tggtatgttc acgataagta taat	24
<210> 414	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 414	•
tcttttaaga attgtggata ttag	24
<210> 415	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 415	
ttctcatcat cagaataaat	20
<210> 416	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 416	
ccgctgagtg gtaaacaaca gaac	24
<210> 417	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 417	

	0.4
cgttagttta atatcctcag tcat	24
<210> 418	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 418	
ttgatgatat ctacatcgtt tgga	24
<210> 419	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 419	
tagettteae teatatgae	19
<210> 420	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 420	
cagaagtagg attatgtaac atca	24
<210> 421	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 421	
tatgaagtaa agtatctacg a	21
<210> 422	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 422	
ccgtttgcat gttaccacta tcaa	24
<210> 423	24
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 423	
	24
gctacagttc cttgttcgtc gaca <210> 424	24
<211> 424 <211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 424	0.4
tgcattaatt tttgtattga ttct	24
<210> 425	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 425	
tgttttgcga tagccatgta tcta	24
<210> 426	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 426	
taagtttggc agctagcaga ttca	24
<210> 427	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 427	
teeteetagg atatttgtaa tate	24
<210> 428	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 428	
tgagaatact aaaattccta acga	24
<210> 429	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 429	
taatagttac cacgtgctgt acca	24
<210> 430	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 430	
tccatagtac atagttgttg cggt	24
<210> 431	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 431	
tagtaggact agtatcgtac aatt	24
<210> 432	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 432	
tttgtggtat tggatagaa	19
<210> 433	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 433	
tgacagacca gacctaggag ctat	24
<210> 434	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Vaccinia virus	
<400> 434	
ttgaaattgt tttttatttt cttg	24
<210> 435	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 435	
tccaaaatga tgcctctgcc tttt	24
<210> 436	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 436	
gtgaatccat ctctatgttt cagt	24
<210> 437	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 437	
gaagtgattc tttgatggtg tcag	24
<210> 438	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 438	
tttgttggat tcctgattat ttac	24
<210> 439	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 439	
ggccaatagt agctattacc gtcg	24
<210> 440	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 440	
ttatcccaat taccaactag aagt	24
<210> 441	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 441	
ggaattggag gcgatgatct taat	24
<210> 442	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 442	

gegeteect agtegtacte agag	24
<210> 443	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 443	
ttagctgttt tcatcaagat ttgt	24
<210> 444	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 444	
tattatttat aactgatgta accc	24
<210> 445	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 445	
acgcgtgtct aactagtgga ggtt	24
<210> 446	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 446	
cgaggaggaa tatcgtcgga gctg	24
<210> 447	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 447	
tataccagaa ttaatgg	17
<210> 448	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 448	
tgaattgatt cttgaggtat aaac	24
<210> 449	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 449	
acgggaacag ggtttgttga ttcg	24
<210> 450	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 450	
tgcacgtaat ctattataga tgcc	24
<210> 451	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 451	
	24
ttcatattta ttagataccg catt	24
<210> 452	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 452	40
tatgateete teteattg	18
<210> 453	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 453	
taggagagtt actaggccca actg	24
<210> 454	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 454	
taagtettee aagttggeat ea	22
<210> 455	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 455	
tagaatatac tcaatagaat ttgt	24
<210> 456	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 456	
taagatatgg gattttactt aata	24
<210> 457	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 457	
tcaataacag ttagtagttt agtt	24
<210> 458	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 458	
taaagetate gteattgate ateg	24
<210> 459	24
<210> 459 <211> 24	
<211> 24 <212> DNA	
SCICZ LIND	

<213> Vaccinia virus	
<400> 459	
tottattgtc tgatttattt cttt	24
<210> 460	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 460	
tgttacgaaa atcaatatat tcag	24
<210> 461	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 461	
ttagtcaatg ctttaacgta ca	22
<210> 462	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 462	
tccaaattgc agtttctggt atcc	24
<210> 463	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 463	
taataagatg ctaatacatc aggt	24
<210> 464	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 464	
tgagttggct actatcttgt acgt	24
<210> 465	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 465	
cggcatggtt tctgtgacta	20
<210> 466	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 466	
tgatggacag atgatacaaa taag	24
<210> 467	27
<211> 24	
<211> 24 <212> DNA	
<212> DIVA <213> Vaccinia virus	
<400> 467	
\+UU/ +U/	

cggtattttt tatggcaaac ttta	24
<210> 468	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 468	
tatcataagc ttgactacat ttgg	24
<210> 469	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 469	
tcaatgattt catcaaccgt taga	24
<210> 470	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 470	
	24
catggctccg tttaatttgt tgat <210> 471	24
<211> 21	
<211> 21 <212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 471	04
taactcggat ctgctatatg g	21
<210> 472	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 472	
tgactagata aactatcagt aagt	24
<210> 473	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 473	
actatettta atagaactet ttte	24
<210> 474	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 474	
tatggtatta agaattcgtt tttc	24
<210> 475	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 475	
ttcctcggcc attttaatat ttaa	24
<210> 476	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 476	
tttgataaag cetteetege aa	22
<210> 477	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 477	
cgcctttatt tccacattag atgg	24
<210> 478	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 478	
acatatccgt tacaatttgt t	21
<210> 479	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 479	
tcaccacgtg tgtttcagga tcat	24
<210> 480	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 480	
tgctatttcg gctgccagag tgtc	24
<210> 481	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 481	
taagatatgt ttattcataa acgc	24
<210> 482	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 482	
tctatgttcc tcgtttcctg tatt	24
<210> 483	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 483	
tatagtatct gaaatcatat tcat	24
<210> 484	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Vaccinia virus	
<400> 484	
tcgttgatct ctcatagatt taga	24
<210> 485	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 485	
atgcatcggt aaatatagct gtat	24
<210> 486	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 486	
ttccttcggc atttcttttt aatg	24
<210> 487	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 487	
taagataaac taaatctcgc aaag	24
<210> 488	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 488	
tgaaatccaa ggatttatta atgt	24
<210> 489	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 489	
tagcaggaca ttgatgctct agac	24
<210> 490	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 490	
	24
tccactatat gtttctgtag cggc <210> 491	24
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 491	0.4
ttccgcatat tttaatgact cttc	24
<210> 492	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 492	

gageteaaca ettaeteege eace	24
<210> 493	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 493	
tgtggtagat ttgttctata gagc	24
<210> 494	24
<210> 494 <211> 24	
<211> 24 <212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<213> vaccilia viius <400> 494	
	0.4
aacagtatca tttaaacatt taac <210> 495	24
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 495	0.4
taatattgat aaaatctcca ttct	24
<210> 496	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 496	
tgagaatatc catcgtttgc ttgg	24
<210> 497	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 497	
tattaaagtc ttctatttct a	21
<210> 498	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 498	
attattctta tcatgcgtcc atag	24
<210> 499	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 499	
tttttagata aaaaatataa tatt	24
<210> 500	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 500	
taccgtgtgg gatataaaag tcct	24
<210> 501	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 501	
gtttactatt tattgataac gcag	24
<210> 502	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 502	
catgtgaaaa tagtcatatt cctg	24
<210> 503	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 503	
tgaatacaac gaatacttca	20
<210> 504	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 504	
ttaattggtt taatcgttta ttaa	24
<210> 505	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 505	
ttccacagag cactaatttc caa	23
<210> 506	20
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 506	
ccgcagcaca atgaaccaac acgg	24
<210> 507	27
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 507	
caatgtatat ttatccatcg tcaa	24
<210> 508	24
<211> 24	
<211> 24 <212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 508	
	24
tgaagagccg cgtttaacaa tgct <210> 509	24
<210> 509 <211> 24	
<211> 24 <212> DNA	
SELEZ DIMA	

<213> Vaccinia virus	
<400> 509	
ttgaatttac taatcttgcc cttg	24
<210> 510	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 510	
tccaatcgca tagctataaa atag	24
<210> 511	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 511	
ttgatgtttt ggctgcttgt acgc	24
<210> 512	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 512	
agttatattt tegtetatee attg	24
<210> 513	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 513	
tctctgaatg gatactagtt ttct	24
<210> 514	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 514	
tgtgatggaa aaatgactaa tttt	24
<210> 515	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 515	
gataactgta tttttaatca cgtc	24
<210> 516	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 516	
tteatgtgaa actttgteet ttee	24
<210> 517	<u> </u>
<211> 24	
<211> 24 <212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 517	
NT00/ 01/	

tactcgatgc gtgagtcttg catt	24
<210> 518	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 518	
tegatactge agagatteta gtaa	24
<210> 519	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 519	
tggagaattt ttttcagttg tttg	24
<210> 520	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 520	
ttagttcatc atatggaact tttt	24
<210> 521	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 521	
taagttattc atgacggtag cata	24
<210> 522	2-
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 522	
cactagttta gattcaacat ac	22
<210> 523	22
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 523	
	24
tctatagcat ctactaactg taca <210> 524	24
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 524	24
tgtaagctct ttttgaaatt gatg	24
<210> 525	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 525	0.4
atatcattga ccatttgtct ggct	24
<210> 526	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 526	
tgggaataaa atactactgt tgag	24
<210> 527	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 527	
tagettetae agtetttegt ttee	24
<210> 528	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 528	
tgagaaaagt gtgttctgaa tcgc	24
<210> 529	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 529	
taggatatag tttcataata ggaa	24
<210> 530	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 530	
tattacacac ggaacgttta taac	24
<210> 531	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 531	
taacacgctt ctgttctcat ctat	24
<210> 532	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 532	
aggcatttcg taatatgata ttct	24
<210> 533	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 533	
tatagaaata atgataagtc catc	24
<210> 534	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Vaccinia virus	
<400> 534	
tactaggtag caaattgtct ag	22
<210> 535	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 535	
ttcaatttat acggatttct atag	24
<210> 536	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 536	
actcgtttat gacaccatag gcat	24
<210> 537	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 537	
tttctagttc taattatttc agaa	24
<210> 538	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 538	
categtatac tegaceatet acg	23
<210> 539	20
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 539	
	24
tataaagtgc acgtttacat atct <210> 540	24
<210> 540 <211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 540	04
tgagaagtet ttttcattag c	21
<210> 541	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 541	
ccgcactagc atcccctttc aata	24
<210> 542	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 542	

tgatatacct gtttttattt c	21
<210> 543	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 543	
taacgtatcg cattaatact gttt	24
<210> 544	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 544	
actagacatt taccatggga tgct	24
<210> 545	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 545	
tagattgttt tcagtgagat gatt	24
<210> 546	24
<211> 24	
<211> 24 <212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 546	0.4
acgcatattc tactcttgga atta	24
<210> 547	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 547	
ttcgtgttcc aaacatta	18
<210> 548	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 548	
tataatcttt ttcatcttgt gagt	24
<210> 549	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 549	
cgttgtgtct acaaccgcta cata	24
<210> 550	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 550	
taggtgctga aataaccaca tctg	24
<210> 551	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 551	
tacgtaaccg aatcttc	17
<210> 552	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 552	
tagaaggagt gttttcttgg caaa	24
<210> 553	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 553	
ggataattta actactatat tggc	24
<210> 554	- ·
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 554	
tattagttt attcataatg ttaa	24
<210> 555	24
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 555	
tgaaatagct cgtttctatt tgtt	24
<210> 556	24
<210> 556	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 556	0.4
agataatate etgaacagea ttge	24
<210> 557 <211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 557	0.4
tagtatagcg tcgtttaaga gcag	24
<210> 558	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 558	0.4
ttgaagtttc caaattttga taat	24
<210> 559	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Vaccinia virus	
<400> 559	
ttetttgtat tttggeatat eet	23
<210> 560	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 560	
tagtattttt ctaacgtcgg tatt	24
<210> 561	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 561	
aatttagaa ataacattag cgaa	24
<210> 562	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 562	
tggctacaaa cttttccttt tcca	24
<210> 563	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 563	
tttccggctg ttgtatattt aaat	24
<210> 564	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 564	
tagcatcgct ttgagattct ccat	24
<210> 565	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 565	
ttcctctgga gatgacacta cggc	24
<210> 566	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 566	
tattgtttaa tcgttttata gatt	24
<210> 567	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 567	
1.002 007	

ggaggtggag tatcgtcaat aat <210> 568	23
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 568	
tatcagatga ttttgtatta gatc	24
<210> 569	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 569	
actacctttg tcacccaact ttat	24
<210> 570	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 570	
tgaagtaatt aatttttctg cctc	24
<210> 571	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 571	
attcacgtga cgtggtatca atta	24
<210> 572	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 572	
	24
tacaattaga cgtaagttct gctt	24
<210> 573	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 573	0.4
tacatgtaat acattttgaa ctct	24
<210> 574	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 574	
tcgaaaacaa aaatagatat tatt	24
<210> 575	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 575	
tgtatagagg acgttttgat tcga	24
<210> 576	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 576	
tttatctaca gacagactaa taat	24
<210> 577	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 577	
tttgtacaga ctaagtaatt cttt	24
<210> 578	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 578	
aacatetttg aaatetttac tt	22
<210> 579	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 579	
	23
tatccagaga tatcttgtaa tgg <210> 580	23
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 580	0.4
tacttettta aagtactegt tttg	24
<210> 581	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 581	
tctaaattcg gcaggaaagt caca	24
<210> 582	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 582	
ataaatttat aatgttcgcc att	23
<210> 583	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 583	
tccctaataa cttcgtgaat aatg	24
<210> 584	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Vaccinia virus	
<400> 584	
gtttcagcgt gattttccaa ccta	24
<210> 585	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 585	
tagcctctgg ctttttatca gcct	24
<210> 586	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 586	
tgagatcaac tttatctaat ggtt	24
<210> 587	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 587	
tggaatagtt ttttactagt aaag	24
<210> 588	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 588	
gatgccatgt taaaaatgtc cgcc	24
<210> 589	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 589	
agcatcatct ttagatcatt aatt	24
<210> 590	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 590	
taaaatacaa atgacattcc ctta	24
<210> 591	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 591	
acactgataa accgcattat ctgt	24
<210> 592	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 592	

tttattgggt agtgttgatg attc	24
<210> 593	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 593	
taactagtgt agaaaacaga gata	24
<210> 594	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 594	
atattatcta cgtcattgtt ttgt	24
<210> 595	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 595	
tattatactc atgcctagta atag	24
<210> 596	24
<210> 596	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 596	00
aacgatgtta ccaatcgttt gct	23
<210> 597	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 597	
agtgaaaaga atgtaaactt tgtc	24
<210> 598	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 598	
ttaggtttgt tcattgtcgt gtgg	24
<210> 599	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 599	
tatagtgtaa cacgaatgca gttt	24
<210> 600	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 600	
tttatctatt gatggtgtat gaac	24
<210> 601	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 601	
taaaatgcta atgtcaagtt tatt	24
<210> 602	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 602	
ttccgtagtc catggatcca aact	24
<210> 603	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 603	
aagagtttta gttgtctagt attt	24
<210> 604	2-7
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 604	
tgaatggatt tatcatcatc gttt	24
<210> 605	24
<211> 24	
<211> 24 <212> DNA	
<212> DNA <213> Vaccinia virus	
<400> 605	0.4
gatgaccata tatttatttt cagt <210> 606	24
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 606	0.4
taaggtgatt ggaatgggat aaat	24
<210> 607	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 607	0.4
acgtcattta ataaaaaaag tatt	24
<210> 608	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 608	
tggcaataac taattgagat attg	24
<210> 609	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Vaccinia virus <400> 609	
gatatgataa caggaataac atct	24
<210> 610	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 610	
cgtccatatt ttattctgag gcct	24
<210> 611	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 611	
tatggcaaat ctgcaatcac tgta	24
<210> 612	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 612	
caccgtaaat ttatcaccag aaat	24
<210> 613	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 613	
taaggtactt tttctcataa taaa	24
<210> 614	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 614	
tttgttctat caactaccta taaa	24
<210> 615	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 615	
atccaatttg taaaaaatca gcgg	24
<210> 616	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 616	
tcatttccca tgtattttt ttat	24
<210> 617	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 617	

tggaattggg ctccttatac caag	24
<210> 618	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 618	
tatcaaatga tcctgttggg catt	24
<210> 619	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 619	
ttaataatta cttatctttt gacg	24
<210> 620	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 620	
tattattatt ggctctgatc accg	24
<210> 621	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 621	
tgtaaaattt ttgtcgataa aaat	24
<210> 622	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 622	
tegtacecae egagagegtg tgeg	24
<210> 623	_,
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 623	
ttcgttgtat atagtacg	18
<210> 624	10
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 624	
	24
taacggagat taaaaatatg acgc	24
<210> 625	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 625	0.4
gttgttgttt gegactgett eega	24
<210> 626	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 626	
tgtgacaccc attcatctgg agaa	24
<210> 627	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 627	
tcttttacca acacaaaggg tgga	24
<210> 628	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 628	
tgaggetace tegacatacg tgtg	24
<210> 629	2.
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 629	
	24
taacatgtta cagaatataa atta <210> 630	24
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 630	0.4
tgagatattc tgagcgctaa cctt	24
<210> 631	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 631	
tgtacaaatt gatatggtcg tcgt	24
<210> 632	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 632	
catggagtag atgatagagg ggaa	24
<210> 633	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 633	
aagttggctg tcatcttacc aatt	24
<210> 634	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Vaccinia virus <400> 634 aattatagat acgctattaa ttat <210> 635 <211> 22	24
<212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 635 ttagatatcc gtaacactac ca <210> 636 <211> 24 <212> DNA	22
<212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 636 tggtaagatt actggctcgt tttc <210> 637 <211> 24 <212> DNA	24
<213> Vaccinia virus <400> 637 aagaatttat ataaatcatt ccat <210> 638 <211> 24 <212> DNA	24
<213> Vaccinia virus <400> 638 tgtatgetee tageggagtt aate <210> 639 <211> 24 <212> DNA	24
<212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 639 tcagtaataa taattcagta atgt <210> 640 <211> 24 <212> DNA	24
<213> Vaccinia virus <400> 640 tctacattta tatgttctct atcg <210> 641 <211> 24	24
<212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 641 tacaaatagc agtgtagtgc agta <210> 642 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 642	24

<210> 643 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 643 tgagaaagac cagtagtatt ggat <210> 644 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 644 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 644 tagttataca tataccttt <210> 645 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 645 ttctggtctc ggattaggcg tegt <210> 646 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 646 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 646 ccttttttat cgttateggt tttc <210> 647 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 646 ccttttttat cgttateggt tttc <24 <210> 647 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400 647 <aga #page-14"="" href="#page-action-record</th></tr><tr><td><212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 643 tgagaaagac cagtagtatt ggat <210> 644 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 644 tagtataca tataccttt <210> 645 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 644 tagttatica tataccttt <210> 645 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400 645</p> ttctggtctc ggattaggcg togt <210> 646 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400 646</p> cettittat egitateggt tite <24</p> <210> 647 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400 647</p> <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400 647</p> <211> 24 <212> DNA <213 Vaccinia virus</p> <400 647</p> tagaatatat titaaaggac titat <210> 648 <211> 22 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400 648</p> <211> 22 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400 648</p> <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400 649</p> <ataggregate atatagatga agaa</p> <24</p> <210 650</p> <211 24</p> <212 DNA</p> <213 Vaccinia virus</p> <400 649</p> <ataggregate atatagatga agaa</p> <24</p> <210 650</p> <211 24</p> <212 DNA</p> <213 Vaccinia virus</p> <400 649</p> <ataggregate atatagatga agaa</p> <24</p> <210 650</p> <211 24</p> <212 DNA</p> <213 Vaccinia virus</p> <400 649</p> <ataggregate atatagatga agaa</p> <24</p> <210 650</p> <211 24</p> <212 DNA</p> <213 Vaccinia virus</p> <400 649</p> <ataggregate atatagatga agaa</p> <24</p> <210 650</p> <211 24</p> <212 DNA</p> <213 Vaccinia virus</p> <400 649</p> <ataggregate atatagatga agaa</p> <24</p> <210 650</p> <211 24</p> <212 DNA</p> <213 Vaccinia virus</p></td></tr><tr><td><213> Vaccinia virus <400> 643 tgagaaagac cagtagtatt ggat <210> 644 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 644 tagttatca tataccttt <211> 24 <211> 24 <211> 20 DNA <211> 24 <211> 24 <211> 20 Expression of the properties of th</td></tr><tr><td><400> 643 tgagaaagac cagtagtatt ggat 24 <211> 644 211> 19 <212> DNA 213> Vaccinia virus <400> 644 19 tagtitatca tataccttt 19 <210> 645 19 <211> 24 212> DNA <213> Vaccinia virus 400 <400 645</td> 24 ttctggtctc ggattaggcg togt 24 <210> 646 211> 24 <212> DNA 213> Vaccinia virus <400 646</td> 24 <211> 24 212> DNA <211> 24 212> DNA <213> Vaccinia virus 24 <400 647</td> 24 <210> 648 211> 22 <212> DNA 213> Vaccinia virus <400 648</td> 211> 22 <211> 24 212> DNA <211> 24 212> DNA <213 Vaccinia virus</td> 400 649 ataagtggac atatagatgc agaa 24 <210 650</td> 2211> 24 <212> DNA 213> Vaccinia virus</td></tr><tr><td>tgagaaagac cagtagtatt ggat <210> 644 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 644 tagtttatca tataccttt 19 <210> 645 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400 645 ttctggtct ggattaggcg tcgt <210> 646 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 645 ttctggtct ggattaggcg tcgt <210> 646 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 646 cctttttat cgttatcggt tttc <210> 647 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400 647 catinate and a comparison of the comparis</td></tr><tr><td><210</td></tr><tr><td><211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 644 tagtttatica tatacettt <210> 645 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 645 <213> Vaccinia virus <400> 645 ttetggtete ggattaggeg tegt <210> 646 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400 646</p> <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400 646</p> cetttttat egttateggt tite <210> 647 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400 647</p> <213> Vaccinia virus <400 647</p> tagaatatat titaaaggac tiat <210> 648 <211> 22 <212 DNA</p> <213 Vaccinia virus</p> <400 648</p> <211 22</p> <212 DNA</p> <213 Vaccinia virus</p> <400 648</p> <211 24</p> <211> 24 <212 DNA</p> <213 Vaccinia virus</p> <400 649</p> ataagtggac atatagatgc agaa <24 <212 DNA <213 Vaccinia virus <400 649 ataagtggac atatagatgc agaa <24 <210 650 <211 24 <212 DNA <213 Vaccinia virus <400 649 ataagtggac atatagatgc agaa <24 <212 DNA <213 Vaccinia virus <400 649 ataagtggac atatagatgc agaa <24 <212 DNA <213 Vaccinia virus <400 650 <211 24 <212 DNA <213 Vaccinia virus <401 24 <212 DNA <213 Vaccinia virus <402 DNA <213 Vaccinia virus <403 DNA <213 Vaccinia virus <404 212 DNA <213 Vaccinia virus</aga>
<212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 644 tagtttatica tataccttt <210> 645 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 645 ttctggtctc ggattaggcg tcgt <210> 646 <211> 24 <212> DNA <210> 646 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 646 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 646 cctttttat cgttatcggt tttc <210> 647 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 647 tagaatatat tttaaaggac ttat <210> 648 <211> 22 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400 648 <211> 22 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400 648 tctatgggtc catctatgag aa <210> 649 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400 649 ataagtggac atatagatgc agaa <210> 649 ataagtggac atatagatgc agaa <210> 650 <211> 24 <212> DNA <212> DNA <213> Vaccinia virus <400 650 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400 650 <211> 24 <212> DNA <210 650 <211> 24 <212 DNA <213> Vaccinia virus <400 650 <211 24 <212 DNA <212 DNA <213 Vaccinia virus <400 650 <211 24 <212 DNA <212 DNA <213 Vaccinia virus <400 650 <211 24 <212 DNA <212 DNA <213 Vaccinia virus <400 650 <211 24 <212 DNA <213 Vaccinia virus <400 650 <211 24 <212 DNA <213 Vaccinia virus <400 650 <211 24 <212 DNA <213 Vaccinia virus <400 650 <211 24 <212 DNA <213 Vaccinia virus <400 610 <210 610 <210 610 <210 610 <210 610 <210 610 <210 610 <210 610 <210 610 <210 610 <210 610 <210 610 <
<213> Vaccinia virus <400> 644 tagtttatca tataccttt 19 <210> 645 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 645 ttctggtctc ggattaggcg tcgt 24 <210> 646 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 646 c211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400 646 cctttttat cgttatcggt tttc 24 <210> 647 <211> 24 <212 DNA <213> Vaccinia virus <400 647 catinate and the series of t
<400> 644 tagtttatca tataccttt 19 <210> 645 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 645 ttctggtctc ggattaggcg tcgt 24 <210> 646 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 646 cctttttat cgttatcggt tttc 24 <210> 647 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 647 tagaatatat tttaaaggac ttat 24 <211> 22 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 648 tctatgggtc catctatgag aa 22 <210> 649 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 649 ataagtggac atatagatgc agaa 24 <210> 650 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus
tagititatica tatacctit <210> 645 <2211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 645 ttctggtctc ggattaggcg togt <210> 646 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 646 c211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400 646 cctttttat cgttateggt titc <210> 647 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400 647 catina virus <400 647 tagaatatat tittaaaggac titat <210> 648 <211> 22 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400 648 tctatgggtc catctatgag aa <210> 649 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400 648 tctatgggtc catctatgag aa <210> 649 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400 649 ataagtggac atatagatgc agaa 24 <210> 650 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400 649 ataagtggac atatagatgc agaa 24 <210> 650 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 649 ataagtggac atatagatgc agaa 24 <210> 650 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 649
<210> 645 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 645 ttctggtctc ggattaggcg tcgt <210> 646 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 646 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 646 cctttttat cgttatcggt tttc <210> 647 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400 647 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400 647 tagaatatat tttaaaggac ttat <210> 648 <211> 22 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400 648 tctatgggtc catctatgag aa <210> 649 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400 649 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400 649 ataagtggac atatagatgc agaa <210 <650 <211> 24 <212> DNA <212 <dna< p=""> <213> Vaccinia virus <400 <649 <ataagtggac agaa<="" atatagatgc="" p=""> <24 <210 <650 <211 <24 <212 <dna< p=""> <213 Vaccinia virus <400 <649 <ataagtggac agaa<="" atatagatgc="" p=""> <24 <210 <650 <211 <24 <212 <>>>> <210 <210 <210 <211 <212 <213 <214 <215 <210 </ataagtggac></dna<></ataagtggac></dna<>
<211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 645 ttotggtctc ggattaggcg tcgt <210> 646 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 646 cctttttat cgttatcggt tttc <210> 647 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 647 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 647 tagaatatat tttaaaggac ttat <210> 648 <211> 22 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 648 <213> Vaccinia virus <400 648 tctatgggtc catctatgag aa <210> 649 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400 649 <211> 24 <212> DNA <213 Vaccinia virus <400 649 ataagtggac atatagatgc agaa <210> 650 <211> 24 <210> 650 <211> 24 <212> DNA <212> DNA <213> Vaccinia virus <400 649 ataagtggac atatagatgc agaa <24 <210 <650 <211> 24 <212 > DNA <213> Vaccinia virus <401 <210 <650 <211 <24 <212 > DNA <213 <210 <211 <210 <210 <211
<212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 645 ttctggtctc ggattaggcg tcgt <210> 646 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 646 cctttttat cgttatcggt tttc <210> 647 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 647 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 647 tagaatatat tttaaaggac ttat <210> 648 <211> 22 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 648 <211> 22 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 648 tctatgggtc catctatgag aa <210> 649 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400 649 ataagtggac atatagatgc agaa <210> 650 <211> 24 <212> DNA <212> DNA <213> Vaccinia virus <400 649 ataagtggac atatagatgc agaa <24 <210> 650 <211 24 <212 DNA <212 DNA <213> Vaccinia virus <400 650 <211 24 <212 DNA <212 DNA <213 Vaccinia virus <400 650 <211 24 <212 DNA <212 DNA <213 Vaccinia virus <401 50 <21 10 650 <21 11 24 <21 22 DNA <21 23 Vaccinia virus <40 50 0 <21 10 650 <21 10 24 <21 20 DNA <
<213> Vaccinia virus <400> 645 ttctggtctc ggattaggcg tcgt
<400> 645 ttctggtctc ggattaggcg tcgt <210> 646 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 646 cctttttat cgttatcggt tttc <210> 647 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 647 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 647 tagaatatat tttaaaggac ttat <210> 648 <211> 22 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 648 <213> Vaccinia virus <400> 648 <213> Vaccinia virus <400> 648 <211> 24 <212> DNA <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 649 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 649 ataagtggac atatagatgc agaa <210> 650 <211> 24 <210> 650 <211> 24 <212> DNA <210> OSD <211> 24 <212> DNA <210> OSD <211> 24 <212> DNA <210> OSD <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus <210> OSD <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus <213> Vaccinia virus <213> Vaccinia virus <214 <215 DNA <215 <215 <216 <217 <218 <219 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210
ttctggtctc ggattaggcg tcgt <210> 646 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 646 cctttttat cgttatcggt tttc <210> 647 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 647 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 647 tagaatatat tttaaaggac ttat <210> 648 <211> 22 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 648 tctatgggtc catctatgag aa <210> 648 tctatgggtc catctatgag aa <210> 649 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 649 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 649 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 649 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 649 ataagtggac atatagatgc agaa 22 <210> 650 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 649 xaccinia virus
<210> 646 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 646 cettitttat cgttateggt ttte <210> 647 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 647 tagaatatat tttaaaggac ttat <210> 648 <211> 22 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 648 <211> 22 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 648 tctatgggtc catctatgag aa <210> 649 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 649 ataagtggac atatagatgc agaa <210> 650 <211> 24 <212> DNA <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 649 ataagtggac atatagatgc agaa <24 <210> 650 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus <24 <212> DNA <213> Vaccinia virus <24 <212> DNA <213> Vaccinia virus
<211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 646 cettitttat cgttateggt ttte <210> 647 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 647 tagaatatat tttaaaggac ttat <210> 648 <211> 22 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 648 <211> 22 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 648 tetatgggtc catctatgag aa <210> 649 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 649 ataagtggac atatagatgc agaa <210> 650 <211> 24 <210> 650 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 649 ataagtggac atatagatgc agaa <210> 650 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus <402 <213> Vaccinia virus <403 <214 <215 <215 <216 <217 <217 <218 <218 <219 <219 <211 <24 <212 <211 <24 <212 <211 <24 <212 <211 <24 <212 <211 <24 <212 <211 <24 <212 <211 <24 <212 <211 <24 <212 <211 <24 <212 <213 <214 <212 <213 <214 <212 <213 <214 <212 <215 <215 <216 <217 <217 <218 <218 <219 <210 <211 <210 <211 <210 <211 <210 <211 <211 <211 <211 <211 <211 <211 <212 <212 <212 <212 <212 <212 <212 <212 <212 <212 <212 <212 <212 <212 <212 <212 <212 <212 <212 <212 <212 <212 <212 <212 <212 <212 <212 <212 <212 <212 <212
<212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 646 cettitttat cgttatcggt tttc <210> 647 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 647 tagaatatat tttaaaggac ttat <210> 648 <211> 22 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 648 <211> 22 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 648 tctatgggtc catctatgag aa <210> 649 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 649 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 649 ataagtggac atatagatgc agaa <210> 650 <211> 24 <212> DNA <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 649 <ataagtggac agaa<="" atatagatgc="" p=""> <210> 650 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus <213> Vaccinia virus</ataagtggac>
<213> Vaccinia virus <400> 646 cctttttat cgttatcggt tttc
<400> 646 cctttttat cgttatcggt tttc <210> 647 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 647 tagaatatat tttaaaggac ttat <210> 648 <211> 22 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400 648 <211> 22 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400 648 tctatgggtc catctatgag aa <210> 649 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400 649 ataagtggac atatagatgc agaa <210> 650 <211> 24 <210> 650 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400 650 <211 24 <210> 650 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus <401 <213 Vaccinia virus <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210
ccttttttat cgttatcggt tttc
<210> 647 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 647 tagaatatat tttaaaggac ttat <210> 648 <211> 22 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 648 <211> 24 <210> 648 tctatgggtc catctatgag aa <210> 649 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 649 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 649 ataagtggac atatagatgc agaa <210> 650 <211> 24 <212> DNA <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 649 <214 <212> DNA <215
<211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 647 tagaatatat tttaaaggac ttat <210> 648 <211> 22 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 648 tctatgggtc catctatgag aa 22 <210> 649 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400 649 211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus <210> 649 <211> 24 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400 649 ataagtggac atatagatgc agaa 24 <210> 650 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 649 <211> 24 <210> 650 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 649 <211> 24 <210> 650 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus <40213> Vaccinia virus
<212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 647 tagaatatat tttaaaggac ttat
<213> Vaccinia virus <400> 647 tagaatatat tttaaaggac ttat <210> 648 <211> 22 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 648 totatgggtc catctatgag aa
<400> 647 tagaatatat tttaaaggac ttat <210> 648 <211> 22 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 648 tctatgggtc catcatgag aa <210> 649 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 649 ataagtggac atatagatgc agaa <210> 650 <211> 24 <210> 650 <211> 24 <210> 650 <211> 24 <210> 650 <211> 24 <210> 650 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 650 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus <213> Vaccinia virus
tagaatatat tttaaaggac ttat <210> 648 <211> 22 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 648 tctatgggtc catctatgag aa
<210> 648 <211> 22 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 648 tctatgggtc catctatgag aa
<211> 22 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 648 tctatgggtc catctatgag aa
<212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 648 tctatgggtc catctatgag aa 22 <210> 649 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 649 ataagtggac atatagatgc agaa 24 <210> 650 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus
<213> Vaccinia virus <400> 648 tctatgggtc catctatgag aa 22 <210> 649 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 649 ataagtggac atatagatgc agaa 24 <210> 650 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus
<400> 648 tctatgggtc catctatgag aa 22 <210> 649 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 649 ataagtggac atatagatgc agaa 24 <210> 650 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus
tctatgggtc catctatgag aa 22 <210> 649 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 649 ataagtggac atatagatgc agaa 24 <210> 650 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus
<210> 649 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 649 ataagtggac atatagatgc agaa
<211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 649 ataagtggac atatagatgc agaa 24 <210> 650 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus
<212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 649 ataagtggac atatagatgc agaa 24 <210> 650 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus
<213> Vaccinia virus <400> 649 ataagtggac atatagatgc agaa 24 <210> 650 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus
<400> 649 ataagtggac atatagatgc agaa 24 <210> 650 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus
ataagtggac atatagatgc agaa 24 <210> 650 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus
<210> 650 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus
<211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus
<212> DNA <213> Vaccinia virus
<213> Vaccinia virus
<213> Vaccinia virus
tgtctaaatg taattatgat cttg 24
<210> 651

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 651	
atggttettt eegtacaaca tact	24
<210> 652	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 652	
tgactcgtcc cttaataggc agta	24
<210> 653	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 653	
gattgtatca gtttcgtagt cttg	24
<210> 654	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 654	
taacatcgat tcccatatga tgtt	24
<210> 655	- '
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 655	
tgatggagtc gtaaaaaagt ttta	24
<210> 656	<u> </u>
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 656	
tgatggagtc gtaaaaaagt ttta	24
<210> 657	_ ·
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 657	
tgatggagtc gtaaaaaagt ttta	24
<210> 658	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 658	
tgatggagtc gtaaaaaagt ttta	24
<210> 659	- ·
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Vaccinia virus	
<400> 659	
tgatggagtc gtaaaaaagt ttta <210> 660	24
<211> 24	
<212> DNA <213> Vaccinia virus	
<400> 660	
	24
tgatggagtc gtaaaaaagt ttta <210> 661	24
<211> 001	
<211> 24 <212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 661	0.4
tgatggagtc gtaaaaaagt ttta	24
<210> 662	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 662	
tgatggagtc gtaaaaaagt ttta	24
<210> 663	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 663	
tgatggagtc gtaaaaaagt ttta	24
<210> 664	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 664	
tgatggagtc gtaaaaaagt ttta	24
<210> 665	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 665	
tgatggagtc gtaaaaaagt ttta	24
<210> 666	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 666	
cgtaaaaaag ttttatcttt ctct	24
<210> 667	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 667	

taagttagta atacataaat ttta	24
<210> 668	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 668	
tgatggagtc gtaaaaaagt ttta	24
<210> 669	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 669	
tgatggagtc gtaaaaaagt ttta	24
<210> 670	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 670	
tgatggagtc gtaaaaaagt ttta	24
<210> 671	27
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 671	0.4
tgatggagtc gtaaaaaagt ttta	24
<210> 672	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 672	
ataaaaaaag ttttacaaaa atat	24
<210> 673	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 673	
taaaatattt ttattctctt tctc	24
<210> 674	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 674	
tgatggagtc gtaaaaaagt ttta	24
<210> 675	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 675	
tctttggtac aaaatttcac acaa	24
<210> 676	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 676	
tgagaccatc gaaggagact ccat	24
<210> 677	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 677	
aatatttttg taaaactttt ttta	24
<210> 678	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 678	
aatatttttg taaaactttt ttta	24
<210> 679	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 679	
ttatacgatc tacgttttat tata	24
<210> 680	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 680	
catcagaaag aggtttaata tttt	24
<210> 681	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 681	
catcagaaag aggtttaata tttt	24
<210> 682	24
<211> 24	
<211> 24 <212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 682	
	24
catcagaaag aggtttaata tttt	24
<210> 683	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 683	
catcagaaag aggtttaata tttt	24
<210> 684	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Vaccinia virus <400> 684 catcagaaag aggtttaata tttt <210> 685 <211> 24	24
<212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 685 catcagaaag aggtttaata tttt <210> 686 <211> 24 <212> DNA	24
<213> Vaccinia virus <400> 686 catcagaaag aggtttaata tttt <210> 687 <211> 24 <212> DNA	24
<213> Vaccinia virus <400> 687 catcagaaag aggtttaata tttt <210> 688 <211> 24 <212> DNA	24
<213> Vaccinia virus <400> 688 tgaatagagt tatcgattca gaca <210> 689 <211> 24 <212> DNA	24
<213> Vaccinia virus <400> 689 agaggtttaa tatttttgtg agac <210> 690 <211> 24	24
<212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 690 agagagaaag agaataaaaa tatt <210> 691 <211> 24	24
<212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 691 gaagagagaa agagaataaa aata <210> 692 <211> 24 <212> DNA	24
<213> Vaccinia virus <400> 692	

tcaatgtttt aaaatatatg gaca	24
<210> 693	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 693	
ttggttgtgg atcttctaca atat	24
<210> 694	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 694	
tatcataaag ggtatgctca tggc	24
<210> 695	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 695	
tgatacatgt attaaaatac tttc	24
<210> 696	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 696	
togattoogt coaagatgat aaaa	24
<210> 697	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 697	
taatgteetg ttteatttgt ttee	24
<210> 698	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 698	
tgattggaga agtaggaaac agga	24
<210> 699	2.
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 699	
	21
cagececage tgeteeteet c <210> 700	21
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 700	
taacttggca aaagactta	19
<210> 701	13
7610/ 101	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 701	
ttattattga tgataaga	18
<210> 702	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 702	
acttctgtat agtttattta gtca	24
<210> 703	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 703	
tattttattc tttcttc	17
<210> 704	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 704	
cggaaacaga caagcaac	18
<210> 705	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 705	
aaaaagcaga ggccaagagt ttg	23
<210> 706	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 706	
atacgcaaac acaccgatgc a	21
<210> 707	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 707	
aaaggcaaat catttgga	18
<210> 708	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 708	
aatggagaga atacaata	18
<210> 709	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Vaccinia virus	
<400> 709	
gcgtgtgtgt agacacac	18
<210> 710	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 710	
agaaaataag tatccatcag aga	23
<210> 711	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 711	
catttcacaa atgtttagt	19
<210> 712	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 712	
accetgteat taegteaaeg c	21
<210> 713	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 713	
ccctccatc tgttcc	16
<210> 714	. •
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 714	
totgetgete tgecaeteag e	21
<210> 715	21
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 715	
	40
aagtagtgga ttcaaaga	18
<210> 716	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 716	
gacaaagtaa tteeteteae t	21
<210> 717	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 717	

ttctatccta caacaag	17
<210> 718	17
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 718	
	10
ceteteatte eagaggaa	18
<210> 719	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 719	
gacaaagttt tgctcttgtc ac	22
<210> 720	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 720	
tgaagcattt actttgtgtt ca	22
<210> 721	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 721	
ttctatttta caactacaaa	20
<210> 722	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 722	
aatgtttatg ataataaagg c	21
<210> 723	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 723	
tgaagtattg tgttta	16
<210> 724	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 724	
tctaaatcac cagagaccaa ac	22
<210> 725	22
<211> 19	
<211> 19 <212> DNA	
<212> DNA <213> Vaccinia virus	
<213> vaccinia virus <400> 725	
	40
aggccctaaa aagccagag	19
<210> 726	

<212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 726 agggggaaga cittaa <211> 24 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 727 aagcaaaata ctaatctaat tgtg <24 <210> 728 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 728 <2atta taatata tgtg <210> 728 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 728 <atta p="" taata="" tggaggcta<="" tgt=""> <210> 729 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 729 <aggtaccag gtagcecca<="" p=""> <211 > 18 <212 > DNA <211> 18 <212 > DNA <213> Vaccinia virus <400> 730 <ccttetca p="" tetecca<=""> <210> 730 <221> 213 > Vaccinia virus <400> 730 <ccttetca p="" tetecca<=""> <210> 731 <211> 21 <121 > DNA <213> Vaccinia virus <400> 731 <agggaacc a<="" gtctgttttt="" p=""> <210> 732 <211 > 19 <212 > DNA <213 > Vaccinia virus <400 > 731 <agggaacc a<="" gtctgttttt="" p=""> <210 > 732 <211 > 19 <212 > DNA <213 > Vaccinia virus <400 > 732 <atggatectaa aaataaccg<="" p=""> <19 <210 > 733 <211 > 16 <212 > DNA <213 > Vaccinia virus <400 > 733 ccttettet ccagag <16 <210 > 733 <2211 > 16 <212 > DNA <213 > Vaccinia virus <400 > 733 cctgetet ccagag <16</atggatectaa></agggaacc></agggaacc></ccttetca></ccttetca></aggtaccag></atta>	<211> 16	
<400> 726 agggggaaga cittaa 16 <210> 727 211> 24 <211> DNA 213> Vaccinia virus <400> 727 22 aagcaaaata ctaatctaat tgtg 24 <210> 728 211> 19 <212> DNA 213> Vaccinia virus <400> 728 211> 19 <210> 729 211> 19 <212> DNA 213> Vaccinia virus <400> 729 20 caggtaccag gtagcccca 19 <210> 730 211> 18 <212> DNA 213> Vaccinia virus <400> 730 18 <210> 731 11 <211> 21 21 <212> DNA 213> Vaccinia virus <400> 731 21 <213> Vaccinia virus 2400 <400> 731 21 <213> Vaccinia virus 21 <210> 732 211> 19 <212> DNA 213> Vaccinia virus <400> 732 21 <213> Vaccinia virus 20 <400> 733 211> 16 <212> DNA 213> Vaccinia virus <400> 733 </td <td><212> DNA</td> <td></td>	<212> DNA	
agggggaaga cittaa <210> 727 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 727 aagcaaaata ctaatctaat tgtg <210> 728 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 728 catataaatg tggaggcta <19 <210> 729 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 729 caggtaccag gtagccca <19 <210> 730 <211> 18 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 730 tccttcta tctccca <210> 730 ctcttcta tctccca <210> 731 <211> 21 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 730 tccttcta tctccca <210> 731 <211> 21 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 730 tccttcta tctccca <210> 731 <211> 21 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 731 taagggaacc gtctgtttt a <210> 732 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 731 taagggaacc gtctgttttt a <210> 732 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 732 atgatcctaa aaataaccg 19 <210> 733 ctglctctct ccagag 16	<213> Vaccinia virus	
<210> 727 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 727 aagcaaaata ctaatctaat tgtg <210> 728 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 728 catataaatg tggaggcta <210> 729 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 729 catataaatg tygaggcca <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 729 caggtaccag gtagcccca <210> 730 <211 18 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 730 tccttctca tctccca <210> 731 <211> 21 <112 DNA <213> Vaccinia virus <400> 731 taagggaacc gtcgttttt a <210> 731 <211> 21 <11 DNA <213> Vaccinia virus <400> 731 taagggaacc gtcgttttt a <210> 732 <211 19 <212 DNA <213 Vaccinia virus <400 732 atgatcctaa aaataaccg <210> 732 atgatcctaa aaataaccg <210> 733 <211> 16 <212 DNA <213 Vaccinia virus <400 733 <211 16 <212 DNA <213 Vaccinia virus <400 733 <211 16 <212 DNA <213 Vaccinia virus <400 733 <211 16 <212 DNA <213 Vaccinia virus <400 733 <215 DNA <213 Vaccinia virus <400 733 <215 DNA <215 DNA <215 DNA <215 DNA <215 DNA <215 DNA <217 DNA <218 DNA <218 DNA <219 Vaccinia virus <400 733 <211 DNA <213 Vaccinia virus <400 733 <210 733 <210 733 <210 733 <210 733 <210 733 <210 733 <210 733 <210 733 <210 733 <210 733 <210 733 <210 733 <210 733 <210 733 <210 733 <210 733 <210 733 <210 733 <210 733 <210 733 <210 733 <210 733 <210 733 <210 733 <210 740 740 <210 740	<400> 726	
<210> 727 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 727 aagcaaaata ctaatctaat tgtg <210> 728 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 728 catataaatg tggaggcta <210> 729 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 729 catataaatg tygaggcca <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 729 caggtaccag gtagcccca <210> 730 <211 18 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 730 tccttctca tctccca <210> 731 <211> 21 <112 DNA <213> Vaccinia virus <400> 731 taagggaacc gtcgttttt a <210> 731 <211> 21 <11 DNA <213> Vaccinia virus <400> 731 taagggaacc gtcgttttt a <210> 732 <211 19 <212 DNA <213 Vaccinia virus <400 732 atgatcctaa aaataaccg <210> 732 atgatcctaa aaataaccg <210> 733 <211> 16 <212 DNA <213 Vaccinia virus <400 733 <211 16 <212 DNA <213 Vaccinia virus <400 733 <211 16 <212 DNA <213 Vaccinia virus <400 733 <211 16 <212 DNA <213 Vaccinia virus <400 733 <215 DNA <213 Vaccinia virus <400 733 <215 DNA <215 DNA <215 DNA <215 DNA <215 DNA <215 DNA <217 DNA <218 DNA <218 DNA <219 Vaccinia virus <400 733 <211 DNA <213 Vaccinia virus <400 733 <210 733 <210 733 <210 733 <210 733 <210 733 <210 733 <210 733 <210 733 <210 733 <210 733 <210 733 <210 733 <210 733 <210 733 <210 733 <210 733 <210 733 <210 733 <210 733 <210 733 <210 733 <210 733 <210 733 <210 733 <210 740 740 <210 740	agggggaaga ctttaa	16
<212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 727 aagcaaaata ctaatctaat tgtg <210> 728 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 728 catataaatg tgaggcta <210> 729 <211> 19 <212> DNA <212> DNA <211> 19 <212> DNA <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 729 cagtaccag gtagcccca <210> 730 <211> 18 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 730 <211> 18 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 730 tccettetca tetcccca <210> 731 <211> 21 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400 731 taagggaacc gtetgtttt a <210> 732 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400 731 taagggaacc gtetgtttt a <210> 732 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400 732 atgatectaa aaataaccg <210> 733 <211> 16 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 733 <211> 16 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 733 <211> 16 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 733 <215 DNA <213> Vaccinia virus <400> 733 <215 DNA <213> Vaccinia virus <400 <733 <215 DNA <213> Vaccinia virus <400 <733 <215 DNA <215 DNA <216 DNA <217 DNA <218 DNA <219 DNA <210 <210 <233 <211 <216 DNA <217 DNA <218 DNA <219 DNA <219 DNA <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <		
<213> Vaccinia virus <400> 727 aagcaaaata ctaatctaat tgtg <210> 728 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 728 catataaatg tggaggcta <210> 729 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 729 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 729 caggtaccag gtagcccca <210> 730 <211> 18 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 730 cecttctca teteccca <210> 731 <211> 21 <211> 21 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 731 taagggaacc gtetgtttt a <210> 731 <211> 21 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 731 taagggaacc gtetgttttt a <210> 732 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 732 atgatectaa aaataaccg <19 <210> 733 <211> 16 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 733 cetgetctet ccagag <16	<211> 24	
<400> 727 aagcaaaata ctaatctaat tgtg 24 <210> 728 211> 19 <212> DNA 213> Vaccinia virus <400> 728 catataaatg tggaggcta 19 <210> 729 2211> 19 <212> DNA 213> Vaccinia virus <400> 729 cagtaccag gtagcocca 19 <210> 730 211> 18 <212> DNA 213> Vaccinia virus <400> 730 tccttctca tctccca 18 <210> 731 211> 21 <211> 21 212> DNA 213> Vaccinia virus <400> 731 taagggaacc gtctgttttt a 21 <210> 732 221> DNA 213> Vaccinia virus <400> 732 atgatcctaa aaataaccg 19 <210> 733 221> DNA 210> 733 <211> 16 212> DNA 213> Vaccinia virus <400> 733 730 733 <211> 16 212> DNA 213> Vaccinia virus <400> 733 733 221ctctctct ccagag	<212> DNA	
aagcaaaata ctaatctaat tgtg	<213> Vaccinia virus	
	<400> 727	
<210> 728 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 728 catataaatg tggaggcta <210> 729 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 729 caggtaccag gtagccca 210> 730 <211> 18 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 730 cettottea teteccea <210> 730 cattotecea <210> 730 tetetteta teteccea <210> 731 <211> 21 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 731 callpass">callpass <210> 731 <211> 21 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 731 taagggaacc gtetgtttt a <210> 732 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 732 tagtgetetta aaataaccg <210> 732 tagtgeteta aaataaccg <210> 733 tagtgeteta aaataaccg tagtgeteta aaataaccg <210> 733 tagtgeteta aaataaccg <210> 733 tagtgeteta aaataaccg <210> 733 tagtgeteta aaataaccg <319 <210> 733 <211> 16 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 733 ctgetetet ccagag 16	aagcaaaata ctaatctaat tgtg	24
<212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 728 catataaatg tggaggcta <211> 729 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 729 caggtaccag gtagcccca <210> 730 <211> 18 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 730 <211> 18 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 730 tecettetca tetececa <210> 731 <211> 21 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 731 <211> 21 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 731 taagggaace gtetgttttt a <210> 732 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 732 atgatectaa aaataaccg <210> 733 <211> 16 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 733 <211> 16 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 733 cetgetetet ecagag 16		
<213> Vaccinia virus <400> 728 catataaatg tggaggcta <210> 729 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 729 caggtaccag gtagcccca <210> 730 <211> 18 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 730 cettctca totccca <210> 730 tettctcta totccca <210> 731 <211> 21 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 730 tecettetca totccca <210> 731 <211> 21 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 731 taagggaacc gtotgtttt a <213> Vaccinia virus <400> 731 taagggaacc gtotgttttt a <210> 732 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 732 atgatectaa aaataaccg <19 <210> 733 <211> 16 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 733 cettotet ccagag <16	<211> 19	
<400> 728 catataaatg tggaggcta 19 <210> 729 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 729 caggtaccag gtagcccca 19 <210> 730 <211> 18 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 730 tccetteta tetecca 18 <210> 731 <211> 21 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 731 taagggaacc gtetgttttt a 21 <210> 732 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 732 atgatectaa aaataaccg 19 <210> 733 <211> 16 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 733 ctgctctct ccagag 16	<212> DNA	
catataaatg tggaggcta <210> 729 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 729 caggtaccag gtagcccca <210> 730 <211> 18 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 730 tecttetca teteccca <210> 731 <211> 21 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 731 tecttetca tetecca <210> 731 taagggaacc gtotgtttt a <210> 732 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 731 taagggaacc gtotgttttt a <210> 732 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 732 atgatectaa aaataaccg <19 <210> 733 <211> 16 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 733 cestgetetet ecagag 16	<213> Vaccinia virus	
<210> 729 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 729 caggtaccag gtagcccca <210> 730 <211> 18 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 730 tecttetca teteccca <210> 731 <211> 21 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 731 <213> Vaccinia virus <400> 731 taagggaacc gtetgttttt a <210> 732 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 732 atgatectaa aaataaccg <210> 732 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 732 atgatectaa aaataaccg <210> 733 <211> 16 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 733 cetgetetet ecagag 16	<400> 728	
<210> 729 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 729 caggtaccag gtagcccca <210> 730 <211> 18 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 730 tectteta teteccca <210> 731 <211> 21 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 731 <211> 21 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 731 taagggaacc gtetgttttt a <210> 732 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 732 atgatectaa aaataaccg 19 <210> 733 <211> 16 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 733 <211> 16 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 733 <211> 16 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 733 <211> 16 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 733 <211> 16 <213> Vaccinia virus <400> 733 cetgetetet ecagag 16	catataaatg tggaggcta	19
<212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 729 caggtaccag gtagcccca <210> 730 <211> 18 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 730 tecettetca tetececa <210> 731 <211> 21 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 731 <211> 21 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 731 taagggaacc gtetgttttt a <210> 732 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 732 atgatectaa aaataaccg <210> 733 <211> 16 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 733 <211> 16 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 733 cetgetetet ecagag 16		
<213> Vaccinia virus <400> 729 caggtaccag gtagcccca <210> 730 <211> 18 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 730 tccettcta tetecca <210> 731 <211> 21 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 731 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 731 taagggaacc gtetgtttt a <210> 732 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 732 atgatectaa aaataaccg <19 <210> 733 <211> 16 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 733 <211> 16 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 733 <211> 16 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 733 <211> 16 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 733 cetgetetet ecagag 16	<211> 19	
<400> 729 caggtaccag gtagcccca 19 <210> 730 <211> 18 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 730 tccettctca tctcccca 18 <210> 731 <211> 21 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 731 taagggaacc gtctgttttt a 21 <210> 732 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 732 atgatcctaa aaataaccg 19 <210> 733 <211> 16 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 733 cctgctctct ccagag 16	<212> DNA	
<400> 729 caggtaccag gtagcccca 19 <210> 730 <211> 18 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 730 tccettctca tctcccca 18 <210> 731 <211> 21 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 731 taagggaacc gtctgttttt a 21 <210> 732 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 732 atgatcctaa aaataaccg 19 <210> 733 <211> 16 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 733 cctgctctct ccagag 16		
caggtaccag gtagcccca 19 <210> 730 211> 18 <212> DNA 213> Vaccinia virus <400> 730 18 <210> 731 18 <211> 21 212> DNA <213> Vaccinia virus 213> Vaccinia virus <400> 731 21 taagggaacc gtctgttttt a 21 <210> 732 211> 19 <212> DNA 213> Vaccinia virus <400> 732 atgatcctaa aaataaccg 19 <210> 733 211> 16 <212> DNA 213> Vaccinia virus <400> 733 733 16 ctgctctct ccagag 16		
<210> 730 <211> 18 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 730 tecetteta tetececa <210> 731 <211> 21 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 731 taagggaacc gtctgttttt a <210> 732 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 732 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 732 atgatectaa aaataaccg 19 <210> 733 <211> 16 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 733 <211> 16 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 733 cctgetetet ecagag 16		19
<211> 18 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 730 tcccttcta tctccca		
<212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 730 tcccttctca tctcccca 18 <210> 731 <211> 21 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 731 taagggaacc gtctgttttt a <210> 732 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 732 atgatcctaa aaataaccg 19 <210> 732 atgatcctaa aaataaccg 19 <210> 733 <211> 16 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 733 cctgctctct ccagag 16		
<213> Vaccinia virus <400> 730 tcccttctca tctcccca 18 <210> 731 <211> 21 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 731 taagggaacc gtctgttttt a 21 <210> 732 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus 19 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus 19 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 732 atgatcctaa aaataaccg 19 <210> 733 <211> 16 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 733 cctgctctct ccagag 16		
<400> 730 tcccttctca tctcccca 18 <210> 731 <211> 21 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 731 taagggaacc gtctgttttt a 21 <210> 732 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 732 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 732 atgatcctaa aaataaccg 19 <210> 733 <211> 16 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 733 cctgctctct ccagag 16		
tcccttctca tctcccca 18 <210> 731 <211> 21 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 731 taagggaacc gtctgttttt a 21 <210> 732 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 732 atgatcctaa aaataaccg 19 <210> 733 <211> 16 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 733 <211> 16 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 733 <211> 16 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 733 <211> 16 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 733 cctgctctct ccagag 16		
<210> 731 <211> 21 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 731 taagggaacc gtctgttttt a <210> 732 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 732 atgatcctaa aaataaccg 19 <210> 733 <211> 16 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 733 cctgctctct ccagag 16		18
<211> 21 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 731 taagggaacc gtctgttttt a <210> 732 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 732 atgatcctaa aaataaccg <19 <210> 733 <211> 16 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 733 cctgctctct ccagag <16		
<212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 731 taagggaacc gtctgttttt a <210> 732 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 732 atgatcctaa aaataaccg		
<213> Vaccinia virus <400> 731 taagggaacc gtctgttttt a <210> 732 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 732 atgatcctaa aaataaccg <19 <210> 733 <211> 16 <212> DNA <213> Vaccinia virus <100 733 <211> 16 <212> DNA <213> Vaccinia virus <100 733 <211> 16 <212> DNA <213> Vaccinia virus <100 733 cctgctctct ccagag <16		
<400> 731 taagggaacc gtctgttttt a 21 <210> 732 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 732 atgatcctaa aaataaccg 19 <210> 733 <211> 16 <212> DNA <213> Vaccinia virus		
taagggaacc gtotgtttt a 21 <210> 732 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 732 atgatcctaa aaataaccg 19 <210> 733 <211> 16 <212> DNA <213> Vaccinia virus 19 <210> 733 <211> 16 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 733 cctgctctct ccagag 16		
<210> 732 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 732 atgatcctaa aaataaccg 19 <210> 733 <211> 16 <212> DNA <213> Vaccinia virus		21
<211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 732 atgatcctaa aaataaccg 19 <210> 733 <211> 16 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 733 cctgctctct ccagag 16		
<212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 732 atgatcctaa aaataaccg 19 <210> 733 <211> 16 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 733 cctgctctct ccagag 16		
<213> Vaccinia virus <400> 732 atgatcctaa aaataaccg 19 <210> 733 <211> 16 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 733 cctgctctct ccagag 16		
<400> 732 atgatcctaa aaataaccg 19 <210> 733 <211> 16 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 733 cctgctctct ccagag 16		
atgatcctaa aaataaccg 19 <210> 733 <211> 16 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 733 cctgctctct ccagag 16		
<210> 733 <211> 16 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 733 cctgctctct ccagag 16		19
<211> 16 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 733 cctgctctct ccagag 16		.0
<212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 733 cctgctctct ccagag 16		
<213> Vaccinia virus <400> 733 cctgctctct ccagag 16		
<400> 733 cctgctctct ccagag 16		
cctgctctct ccagag 16		
		16
<210> /34	<210> 734	. 0
<211> 21		
	<212> DNA	
OLO DALA	<212> UNA	

<213> Vaccinia virus	
<400> 734	
ggtggcctaa gagttgagct c	21
<210> 735	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 735	
aagtcettee aattatattt	20
<210> 736	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 736	
tectaetttg etteteteea eeca	24
<210> 737	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 737	
gagaagagaa gcgtgtta	18
<210> 738	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 738	
gcaggtgctt caggata	17
<210> 739	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 739	0.4
tccaccetat atgtagtata aaga	24
<210> 740	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 740	22
ttccctcca ctcagaaacc cc	22
<210> 741	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 741	00
tgtgacttcc aagtagaatt ta	22
<210> 742	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 742	

ttctgtgtca taccacaa	18
<210> 743	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 743	
	20
gaaaatatga tgtttcacat <210> 744	20
<211> 20	
<211> 20 <212> DNA	
<212> DNA <213> Vaccinia virus	
<400> 744	
	20
gtcataggat ttgaaagctg <210> 745	20
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 745	47
ccagtattaa attatcc	17
<210> 746	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 746	40
ttetttecae cacaaa	16
<210> 747	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 747	0.0
aaaactetee taeaetteea tta	23
<210> 748	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 748	
ttttgtggct ttctttct	18
<210> 749	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 749	
aaaaaatggt gtctatgaat ttct	24
<210> 750	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 750	
aaaggaaagg catcactatg ga	22
<210> 751	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 751	
atcacgtcag taaaatacta	20
<210> 752	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 752	
ageteetagg eeagggeetg te	22
<210> 753	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 753	
tatteetttt teteteete	19
<210> 754	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 754	
tctagagcat ggagcctcta	20
<210> 755	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 755	
ageceacat tteteete	18
<210> 756	.0
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 756	
tatteettat ttetettt	18
<210> 757	10
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 757	
aggcaaaaaa attaaattat tt	22
<210> 758	22
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 758	20
aggetggtga caggecaaag ge <210> 759	22
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Vaccinia virus <400> 759	
ccgcagcgcg cggaggaa	18
<210> 760	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 760	
aatgacattt gtatttta	18
<210> 761	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 761	
cctgatgcaa attgga	16
<210> 762	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 762	
tatactacag cagaatgact	20
<210> 763	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 763	
tgtggcattt gtaccaaa	18
<210> 764	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 764	
tctcaaatga aaaagtcttc ga	22
<210> 765	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 765	
cageceegge eggegeetee teg	23
<210> 766	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 766	
tccatatact ttggggactt g	21
<210> 767	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 767	

gctgaaaact gcaacttg	18
<210> 768	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 768	
ggcaataaat gttgagcc	18
<210> 769	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 769	
aggcatgatt aaaatatgga c	21
<210> 770	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 770	
ataaagccag gtacacgagg cag	23
<210> 771	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 771	
gtgggtcatc ccagcacctg	20
<210> 772	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 772	
ttacttagca tgcacaaa	18
<210> 773	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 773	
tggagaggaa gaaacgcta	19
<210> 774	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 774	
attaactccg tttccaaata ca	22
<210> 775	<i></i>
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 775	
gtgtgtttac ctaaacta	18
<210> 776	10
NC102 110	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 776	
tgatgtagga cttggaaaac	20
<210> 777	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 777	
ggcttagtaa tagatcacgg ca	22
<210> 778	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 778	
ctgcaccctg ccacttgt	18
<210> 779	10
<211> 779	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 779	40
cagtgccaaa aacaacaac	19
<210> 780	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 780	
agaaagagaa atgaaatatt tt	22
<210> 781	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 781	
tatttttgct ctccctccct tc	22
<210> 782	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 782	
agaacatcct ccaattcc	18
<210> 783	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 783	
agagaaagtc tgacttgccc cac	23
<210> 784	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Vaccinia virus	
<400> 784	
gaaattaatc tctggggaa	19
<210> 785	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 785	
aaaaaaagtt acagaaata	19
<210> 786	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 786	
cagaaatgga cattttcata tg	22
<210> 787	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 787	
ttgaaaattc cgtctgtggg a	21
<210> 788	21
<211> 766	
<212> DNA <213> Vaccinia virus	
<400> 788	0.4
tteeeettte eeeaeteeet g	21
<210> 789	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 789	
gtaatagete tateagee	18
<210> 790	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 790	
ctatagagta ttccataatt tgaa	24
<210> 791	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 791	
cccctctacc aagccactcc a	21
<210> 792	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 792	

ttogoggggg attagggg	18
ttcacaagcc attaggga <210> 793	10
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 793	
	20
acctgaacta ttagcacgtc <210> 794	20
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 794	0.4
tggaaaagaa tccctgcagc c	21
<210> 795	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 795	
tgtctgttga ccaatctcta ttca	24
<210> 796	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 796	
agcaataaaa gcgtgtta	18
<210> 797	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 797	
atgccaccct tttggaagc	19
<210> 798	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 798	
acactctgag aaagagca	18
<210> 799	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 799	
tgcaaatcct acccctg	17
<210> 800	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 800	
aagcaaagat ttcagtaga	19
<210> 801	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 801	
gtggtcattt cagcccta	18
<210> 802	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 802	
agccacagaa gctgtgcc	18
<210> 803	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 803	
gtcaggattg aaagctg	17
<210> 804	.,
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<213> vaccina virus <400> 804	
	0.4
actgaaacat gettaccaga ttca	24
<210> 805	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 805	
ctaaatctga ggaatcaac	19
<210> 806	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 806	
ttagcatttg ctaccaagta	20
<210> 807	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 807	
tgtattctgt aacagatta	19
<210> 808	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 808	
gaaacgaaag aaagcaaagc	20
<210> 809	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Vaccinia virus <400> 809	
tatgetgaca gaagaacca	19
<210> 810	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 810	
gaaacaaaat cctcaggaaa tta	23
<210> 811	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 811	
ggactetete acacagg	17
<210> 812	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 812	
ggatgaatgg atgtccca	18
<210> 813	
<211> 30	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 813	
atatttttc tgatcccca ctctctctc	30
<210> 814	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 814	
agtgttacac tgtttga	17
<210> 815	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 815	
taaaggtatg tgctatgata aa	22
<210> 816	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 816	
gagggtattt gtagttta	18
<210> 817	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 817	

taatttatat totttocatg t	21
<210> 818	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 818	
gagaaagggc aaattatttt a	21
<210> 819	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 819	
tattgaaaaa agatgacctg c	21
<210> 820	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 820	
tattgagatg acactaggtg c	21
<210> 821	21
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 821	
ggtagcgtgc acggtgttga act	23
<210> 822	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 822	
aatatttteg tgtetgtete tet	23
<210> 823	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 823	
gaaattggct ggtggaa	17
<210> 824	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 824	
agaactgaag actttaa	17
<210> 825	• •
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 825	
	16
tccccagtgg tgggtg <210> 826	10
72.07 020	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 826	
ggaaaggaca aagccaca	18
<210> 827	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 827	
aagcagaggc agtctattg	19
<210> 828	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 828	
tttatcataa acattttaca	20
<210> 829	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 829	
ttctcatacc tgcccacag	19
<210> 830	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 830	
taatttatat totgototaa ta	22
<210> 831	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 831	
tctcgggatg aaacggaatc ga	22
<210> 832	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 832	
ttttcctctc tttctctt	18
<210> 833	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 833	
aattgtacaa tacttgcatt cc	22
<210> 834	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Vaccinia virus	
<400> 834	00
aggacttca caccataagg	20
<210> 835	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 835	47
tctactaaaa ctacaaa	17
<210> 836	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 836	
tctaaatgtt gaaagatcaa	20
<210> 837	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 837	
agggggaaga ctttaa	16
<210> 838	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 838	
ccatcatttg gaaaaataaa ggc	23
<210> 839	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 839	
tgtgaatgtc ctgtggaa	18
<210> 840	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 840	
atttttgtta ctctcttc	18
<210> 841	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 841	
gttcatactt ctccaataaa taaa	24
<210> 842	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 842	

acttacttat ttttatcta	19
<210> 843	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 843	
aggactttct cttctacac	19
<210> 844	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 844	
cccatttcct tccagtca	18
<210> 845	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 845	
ttctcataaa tggatctg	18
<210> 846	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 846	
ccctgcagtg cagacatcgt caa	23
<210> 847	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 847	
gaggtttete agaatatet	19
<210> 848	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 848	
tgtgtgaact agcaaaga	18
<210> 849	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 849	
ccactttct accagtaaaa ga	22
<210> 850	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 850	
taattettgt tetgtaacat g	21
<210> 851	۷.

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 851	
tgtttctgtt tcatatc	17
<210> 852	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 852	
taagaagaaa tgcaaaag	18
<210> 853	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 853	
aaagaagagt ttacagacaa taa	23
<210> 854	20
<211> 654	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 854	0.4
gaggggaaaa aattaactgc tcca	24
<210> 855	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 855	
aaaactttat gaacttcacc a	21
<210> 856	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 856	
gaagacagac atctgtggaa	20
<210> 857	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 857	
cageceagea eccetteete g	21
<210> 858	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 858	
cagtgatgac tattctcaaa tg	22
<210> 859	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Vaccinia virus <400> 859	
tttgattggg atgttata	18
<210> 860	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 860	
ctctgagtcc tgaggag	17
<210> 861	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 861	
aaataacaga aaacccagca aa	22
<210> 862	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 862	
aaataatctg aaactagaaa	20
<210> 863	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 863	
atccacatgg tacaagcctt tctca	25
<210> 864	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 864	
tagaaataga tattttaa	19
<210> 865	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 865	
aaaactcaaa cgaataaaaa ag	22
<210> 866	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 866	
aagagtcatc atagtaggaa	20
<210> 867	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 867	

tgttetttte etetette	18
<210> 868	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 868	
acctaactgc aatgtgga	18
<210> 869	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 869	
aggaacaaaa attacaaaga a	21
<210> 870	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 870	
ttgccactcc cccactcctt ct	22
<210> 871	<u>LL</u>
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 871	0.4
taaaatctat gtgttttaga ctta	24
<210> 872	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 872	
tactgcacta ccaaattcat ttg	23
<210> 873	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 873	
ttaaatgttt gggttcatac	20
<210> 874	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 874	
ttececteca ecaaaceeca	20
<210> 875	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 875	
acaaacctcg aaacgaacag ttaa	24
<210> 876	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 876	
ctatggacaa ggaagaatag t	21
<210> 877	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 877	
tatgaatcat acatacactc	20
<210> 878	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 878	
gataccaaaa agttgcaat	19
<210> 879	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 879	
aaacaatgca gtacaggaca t	21
<210> 880	- -
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 880	
attgaaagga gagcaacgg	19
<210> 881	.0
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 881	
tctccagatg agagtacac	19
<210> 882	.0
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 882	
tctccagatg agagtacac	19
<210> 883	.0
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 883	
tctccagatg agagtacac	19
<210> 884	10
<211> 004	
<211> 21 <212> DNA	
\LIZ DINA	

<213> Vaccinia virus	
<400> 884	
atatttttgt ggctgctttt t	21
<210> 885	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 885	
taaataattt tataattcaa caaa	24
<210> 886	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 886	
tataaagaac ccagttcca	19
<210> 887	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 887	
aatggcgttt tataaatt	18
<210> 888	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 888	
ctcttaaaaa gatgctatgc	20
<210> 889	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 889	
gcatcagtgt ttttcaactc c	21
<210> 890	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 890	
agccacagaa agcaagccg	19
<210> 891	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 891	
aggactttct gtgccaca	18
<210> 892	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 892	

aggetggget gagecaaage	20
<210> 893	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 893	
tattttcctt ctctctc	17
<210> 894	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 894	
gctaatgaag aaaacttctc	20
<210> 895	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 895	
ggaataaagt tttatcaaa	19
<210> 896	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 896	
agacacatgg ctatcctaga g	21
<210> 897	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 897	
tggtaagaag gatatttaa	19
<210> 898	19
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 898	10
gaggagccac tgccaaact	19
<210> 899	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 899	.0
attetecett etetettt	18
<210> 900	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 900	
teetteeca ateacett	18
<210> 901	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 901	
gttctgttgt ttttatagca ggg	23
<210> 902	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 902	
attttgtgaa tggattgga	19
<210> 903	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 903	
totcacacac acacaggece ataga	25
<210> 904	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 904	
actagaacaa cccaaatagc a	21
<210> 905	21
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 905	
	18
gtcagaaact gccatttg	10
<210> 906	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 906	10
totattttgc cacaag	16
<210> 907	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 907	
tgtgaaattc tgtccaaa	18
<210> 908	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 908	
tagaaatgga gagtttaata	20
<210> 909	
<211> 16	
<212> DNA	

agtaaatgtc ctgcta 16 210 910 2211 18 2212 DNA 213 Vaccinia virus 400 911 2211 15 2212 DNA 213 Vaccinia virus 400 911 2212 DNA 2213 Vaccinia virus 400 911 10 15 2212 DNA 2213 Vaccinia virus 400 912 2211 19 2212 DNA 2213 Vaccinia virus 400 912 23gaacaaa acactgct 19 2212 DNA 2213 Vaccinia virus 400 913 2211 19 2212 DNA 2213 Vaccinia virus 400 913 2211 19 2212 DNA 2213 Vaccinia virus 400 913 2214 21 2215 DNA 2213 Vaccinia virus 400 914 2210 915 2211 18 2212 DNA 2213 Vaccinia virus 400 915 2211 18 2212 DNA 2213 Vaccinia virus 400 915 2211 18 2212 DNA 2213 Vaccinia virus 400 916 2211 22 2212 DNA 2213 Vaccinia virus 400 916 2211 15 2212 DNA 2213 Vaccinia virus 400 917 2211 15 2212 DNA 2213 Vaccinia virus 400 917 2211 15 2212 DNA 2213 Vaccinia virus 400 917 2211 15 2212 DNA 2213 Vaccinia virus 400 917 2211 15 2212 DNA 2213 Vaccinia virus 400 917 2211 15 2212 DNA 2213 Vaccinia virus 400 917 2211 15 2212 DNA 2213 Vaccinia virus 400 917 2211 22 2212 DNA 2213 Vaccinia virus 220 2210 917 2211 15 2212 DNA 2213 Vaccinia virus 220 220 917 2211 220 2212 2212 2213 2213 Vaccinia virus 220 2213 Vaccinia virus 220 2210 917 2211 221 2212 2212 2213 Vaccinia virus 220 2213 Vaccinia virus 220 2210 917 2211 221 2212 2212 2212 2212 2212 2212 2212 2212 2213 2213 2214 2215 2215 2215 2216 2217 221	<213> Vaccinia virus	
210> 910 211> 18 212> DNA 213> Vaccinia virus 400> 910 atottyttic acactagt 18 210> 911 211> 15 212> DNA 210> 911 ttotgatety tocac 15 210> 912 211> 19 212> DNA 212> DNA 213> Vaccinia virus 400> 912 caggaacaa acactgct 19 210> 913 211> 19 212> DNA 210> 913 211> 19 212> DNA 210> 913 211> 19 212> DNA 210> 913 211> 19 212 DNA 212> DNA 213> Vaccinia virus 400> 913 gctaaaaaca ctcatcta 19 210> 914 211> 21 212 DNA 213> Vaccinia virus 400 914 aggatatta agaaaataca a 210> 914 2213- Vaccinia virus 400 914 aggatatta agaaaataca a 210> 915 2211		40
<211> 18 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 910 atottgtttc acactagt <210> 911 <211> 15 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 911 ttctgattety tecac <210> 912 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 911 ttctgactety tecac <210> 912 <211> 19 <212> DNA <213 Vaccinia virus <400> 912 caggaacaaa acactgcct <210> 913 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 913 <214> DNA <213> Vaccinia virus <400> 913 <210> 914 <211> 21 > 212 DNA <213 Vaccinia virus <400> 914 <213 Vaccinia virus <400> 914 aggatattta agaaaataca a <210 914 <213 Vaccinia virus <400> 914 aggatattta agaaaataca a <210 915 <211 18 <212 DNA <213 Vaccinia virus <400 915 tcccctcct acctcatg <210 915 <221 22 <212 DNA <213 Vaccinia virus <400 915 tccctcctcct acctcatg <210 916 <211 22 <212 DNA <213 Vaccinia virus <400 916 attatttata caatgacct ta <210 917 <211 15 <212 DNA <212 DNA <213 Vaccinia virus <400 916 attatttatta caatgacct ta <221 22 <212 DNA <211 15 <212 DNA <213 Vaccinia virus <400 916 attatttatta caatgacct ta <221 22 <212 DNA <212 DNA <213 Vaccinia virus <400 916 attatttatta caatgacct ta <210 917 <211 15 <212 DNA <213 Vaccinia virus <400 916 attatttatta caatgacct ta <210 917 <211 15 <212 DNA <212 DNA <213 Vaccinia virus		16
<212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 910 atcttytte acactagt <210> 911 <211> 15 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 911 totographic pick pick pick pick pick pick pick pi		
<213> Vaccinia virus <400> 910 atcttgtttc acactagt		
 <400> 910 atcttgtttc acactagt <210> 911 <211> 15 <212> DNA <231> Vaccinia virus <400> 911 tctgcatctg tccac <210> 912 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 912 caggaacaaa acactgcct <210> 913 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 913 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 913 gctaacaaca ctcatccta <210> 914 <211> 21 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 914 <213> Vaccinia virus <400> 914 <212> DNA <213 Vaccinia virus <400> 915 <211> 18 <212 DNA <213 Vaccinia virus <400 915 <211> 18 <212 DNA <213 Vaccinia virus <400 915 <211> 18 <212 DNA <213 Vaccinia virus <400 915 <211> 22 <212 DNA <213 Vaccinia virus <400 916 <211 22 <212 DNA <213 Vaccinia virus <400 916 <211 22 <212 DNA <213 Vaccinia virus <400 917 <211 15 <212 DNA <211 15 <212 DNA <213 Vaccinia virus 		
atcttgtttc acactagt <210> 911 <211> 15 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 911 tctgcatctg tccac		
<210> 911 <211> 15 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 911 tetgatety tecae <210> 912 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 912 caggaacaaa acactgcct <210> 913 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 912 caggaacaaa acactgcct <210> 913 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 913 <210> 914 <211> 21 <212 DNA <213> Vaccinia virus <400> 914 <213> Vaccinia virus <400> 914 aggatattta agaaaataca a <210> 915 <211> 18 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 915 teccetecet acctcatg <210> 916 <211> 22 <212 DNA <213> Vaccinia virus <400> 916 <211> 22 <212 DNA <213> Vaccinia virus <400 916 <211> 22 <212 DNA <213 Vaccinia virus <400 916 <211> 22 <212 DNA <213 Vaccinia virus <400 916 <211> 22 <212 DNA <213 Vaccinia virus <400 916 <211> 15 <211> 15 <212 DNA <213 Vaccinia virus <400 916 <211 15 <212 DNA <213 Vaccinia virus <400 915 <212 DNA <213 Vaccinia virus <400 915 <212 DNA <213 Vaccinia virus <400 916 <211 15 <212 DNA <213 Vaccinia virus <400 915 <210 917 <211 15 <212 DNA <213 Vaccinia virus <400 915 <210 917 <211 15 <212 DNA <213 Vaccinia virus <400 916 <210 917 <211 15 <212 DNA <213 Vaccinia virus <400 916 <210 917 <211 15 <212 DNA <213 Vaccinia virus <400 916 <210 917 <210 917 <211 15 <212 DNA <212 20 PNA <21		
<211> 15 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 911 ttdgeatctg tocae <210> 912 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 912 <aggaacaaa acactgcct<="" p=""> <210> 913 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 913 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 913 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 913 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 914 <211> 21 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 914 <213> Vaccinia virus <400> 914 <210> 915 <211> 18 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400 915 <211> 18 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400 915 <211> 22 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400 916 <211> 22 <212 DNA <213> Vaccinia virus <400 916 <211 > 22 <212 > DNA <213 > Vaccinia virus <400 916 <211 > 22 <212 > DNA <213 > Vaccinia virus <400 916 <211 > 22 <212 > DNA <213 > Vaccinia virus <400 916 <211 > 15 <212 > DNA <213 > Vaccinia virus <400 > 916 </aggaacaaa>	-	18
<212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 911 tetgcatetg tecae <210> 912 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 912 caggaacaaa acactgcet <210> 913 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 913 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 913 getaaaaaca ctcatceta <210> 914 <211> 21 <212 DNA <213> Vaccinia virus <400> 914 aggatattta agaaaataca a <210> 914 <213> Vaccinia virus <400> 914 aggatattta agaaaataca a <210> 915 <211		
<213> Vaccinia virus <400> 911 totgcatctg tecae		
<400> 911 tetgeatetg tecac <210> 912 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 912 caggaacaaa acactgcet <210> 913 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 913 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 913 <210> 914 <211> 21 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 914 <213> Vaccinia virus <400> 914 aggatatta agaaaataca a <210> 915 <211> 18 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400 915 <211> 18 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400 915 tecectecet acetcatg <210 916 <211> 22 <212 DNA <213 Vaccinia virus <400 916 <211> 22 <212 DNA <213 Vaccinia virus <400 916 <211> 22 <212 DNA <213 Vaccinia virus <400 916 atttattata ccaatgacet ta <210 917 <211 15 <212 DNA <213 Vaccinia virus <400 916 <211 15 <212 DNA <213 Vaccinia virus <400 916 <211 15 <212 DNA <213 Vaccinia virus <400 917 <211 15 <212 DNA <213 Vaccinia virus <400 917 <211 15 <212 DNA <213 Vaccinia virus <400 917 <211 15 <212 DNA <213 Vaccinia virus		
tctgcatctg tccac		
<210> 912 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 912 caggaacaaa acactgcct <210> 913 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 913 gctaaaaaca ctoatccta <210> 914 <211> 21 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 913 gctaaaaaca ctoatccta <210> 914 <211> 21 <212 DNA <213> Vaccinia virus <400> 914 aggatattta agaaaataca a <210> 915 <211> 18 <212 DNA <213> Vaccinia virus <400> 915 <211> 18 <212 DNA <213 Vaccinia virus <400 915 tcccctcct acctcatg <210> 916 <211> 22 <212 DNA <213 Vaccinia virus <400 916 atttattata accaatgacct ta <210> 917 <211> 15 <212 DNA <213 Vaccinia virus <400 916 atttatttaa ccaatgacct ta <22 <210 917 <211 15 <212 DNA <213 Vaccinia virus <400 916 atttatttaa ccaatgacct ta <22 <210 DNA <211 15 <212 DNA <213 Vaccinia virus <400 917 <211 15 <212 DNA <213 Vaccinia virus <400 917 <211 15 <212 DNA <213 Vaccinia virus <400 917 <211 15 <212 DNA <213 Vaccinia virus <400 Yaccinia vir		
<211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 912 caggaacaaa acactgcct <210> 913 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 913 getaaaaaca ctcatccta <210> 914 <211> 21 <10> 91A <211> 21 <10> 91A <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 914 agatatta agaaaataca a <210> 914 <211> 18 <210> 915 <211> 18 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 915 tecetecet acetcatg <210> 916 <211> 22 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 916 atttatttaa ccaatgacct ta <210> 916 atttatttaa ccaatgacct ta <210> 917 <211> 15 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 916 atttatttaa ccaatgacct ta <22 <210> 917 <211> 15 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400 916 atttatttaa ccaatgacct ta <22 <210> DNA <211> 15 <212> DNA <213> Vaccinia virus	tetgeatetg teeae	15
<212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 912 caggaacaaa acactgcct <210> 913 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 913 gctaaaaaca ctcatccta <210> 914 <211> 21 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 914 <211> 21 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 914 aggatattta agaaaataca a <210> 915 <211> 18 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 915 teccetecet acetcatg <210> 915 <211> 18 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 915 teccetecet acetcatg <210> 916 <211> 22 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 916 atttatttaa ccaatgacct ta <210> 917 <211> 15 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400 </td <td><210> 912</td> <td></td>	<210> 912	
<213> Vaccinia virus <400> 912 caggaacaaa acactgcct	<211> 19	
<400> 912 caggaacaaa acactgcct 19 <210> 913 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 913 gctaaaaaca ctcatccta 19 <210> 914 <211> 21 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 914 aggatattta agaaaataca a <210> 915 <211> 18 <212> DNA <13> Vaccinia virus <400> 915 tcccctccct acctcatg 18 <210> 916 <211> 22 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 916 atttatttaa ccaatgacct ta 22 <210> 917 <211> 15 <212> DNA <213> Vaccinia virus	<212> DNA	
caggaacaaa acactgcct 19 <210> 913 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 913 gctaaaaaca ctcatccta 19 <210> 914 <211> 21 <211> 21 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 914 aggatattta agaaaataca a 21 <210> 915 <211> 18 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 915 tecctccct acctcatg 18 <210> 916 <211> 22 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 915 tecctccct acctcatg 18 <210> 916 <211> 22 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 916 <211> 22 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 916 atttatttaa ccaatgacct ta 22 <210> 917 <211> 15 <212> DNA <213> Vaccinia virus	<213> Vaccinia virus	
<210> 913 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 913 gctaaaaaca ctcatccta <210> 914 <211> 21 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 914 aggatattta agaaaataca a <210> 915 <211> 18 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 915 <211> 18 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 915 tccctcctct actcatg <210> 916 <211> 22 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 916 atttattata ccaatgacct ta <210> 917 <211> 15 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400 916 atttattatta ccaatgacct ta <210> 917 <211> 15 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400 <211 <215 <215 <216 <217 <211 <215 <212 DNA <213 <215 <215 <216 <217 <211 <215 <215 <216 <217 <211 <215 <210 <211 <	<400> 912	
<211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 913 gctaaaaaca ctcatccta	caggaacaaa acactgcct	19
<212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 913 gctaaaaaca ctcatccta <210> 914 <211> 21 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 914 aggatattta agaaaataca a <210> 915 <211> 18 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 915 <211> 18 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 915 tcccctccct acctcatg <210> 916 <211> 22 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 916 <211> 22 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 916 atttattata ccaatgacct ta <210> 917 <211> 15 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 917 <211> 15 <212> DNA <213> Vaccinia virus <213> Vaccinia virus <210> 917 <211> 15 <212> DNA <213> Vaccinia virus	<210> 913	
<213> Vaccinia virus <400> 913 gctaaaaaca ctcatccta	<211> 19	
<400> 913 gctaaaaaca ctcatccta 19 <210> 914 19 <211> 21 212> DNA <213> Vaccinia virus 2400> 914 aggatattta agaaaataca a 21 <210> 915 211> 18 <212> DNA 213> Vaccinia virus <400> 915 18 tcccetccet acetcatg 18 <210> 916 18 <212> DNA 213> Vaccinia virus <400> 916 211> 22 <212> DNA 22 <210> 917 211> 15 <212> DNA 22 <212> DNA 22 <212> DNA 22 <213> Vaccinia virus 22	<212> DNA	
gctaaaaaca ctcatccta 19 <210> 914 <211> 21 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 914 aggatattta agaaaataca a 21 <210> 915 <211> 18 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400 915 tcccctccct acctcatg 18 <210> 916 <211> 22 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400 916 atttatttaa ccaatgacct ta 22 <210> 916 atttatttaa ccaatgacct ta 22 <210> 917 <211> 15 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 916	<213> Vaccinia virus	
<210> 914 <211> 21 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 914 aggatattta agaaaataca a 21 <210> 915 <211> 18 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 915 teccetcect acctcatg 18 <210> 916 <211> 22 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 917 teccetcect acctcatg 22 <212> DNA <213> Vaccinia virus <210> 916 <211> 22 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 916 atttatttaa ccaatgacet ta 22 <210> 917 <211> 15 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 917 <211> 15 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 917 <211> 15 <212> DNA <213> Vaccinia virus <401> 917 <211> 15 <212> DNA <213> Vaccinia virus <401> 917 <211> 15 <212> DNA <213> Vaccinia virus	<400> 913	
<211> 21 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 914 aggatattta agaaaataca a 21 <210> 915 <211> 18 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 915 tecetecet aceteatg 18 <210> 916 <211> 22 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 916 <211> 22 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 916 <211> 22 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 916 atttatttaa ceaatgacet ta 22 <210> 917 <211> 15 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 917 <211> 15 <212> DNA <213> Vaccinia virus <401> 917 <211> 15 <212> DNA <213> Vaccinia virus <401> 917 <211> 15 <212> DNA <213> Vaccinia virus <401> Vaccinia virus <401> Vaccinia virus <401> 917 <401> 917 <401> 917 <401> 917 <401> 917 <401> 917 <401> 917 <401> 917 <401> 917 <401> 917 <401> 917 <401> 917 <401> 917 <401> 917 <401> 917 <401> 917 <401> 917 <401> 917 <401> 917 <401> 917 <401> 917 <401> 917 <401> 917 <401> 917 <401> 917 <401> 917 <401> 917 <401> 917 <401> 917 <401> 917 <401> 917 <401> 917 <401> 917 <401> 917 <401> 917 <401> 917 <401> 917 <401> 917 <401 917 <401 917 <401 917 <401 917 <401 917 <401 917 <401 917 <401 917 <401 917 <401 917 <401 917 <401 917 <401 917 <401 917 <401 917 <401 917 <401 917 <401 917 <401 917 <401 917 <401 917 <401 917 <401 917 <401 917 <401 917 <401 917 <401 917 <401 917 <401 917 <401 917 <401 917 <401 917 <401 917 <401 917 <401 917 <401 917 <401 917 <401 917 <401 917 <401 917 <401 917 <401 917 <401 917 <401 917 <401 917 <401 917 <401 917 <401 917 <401 917 <401 917 <401 917 <401 917 <401 917 <401 917 <401 917 <401 917 <401 917 <401 917 <401 917 <401 917 <401 917 <401 917 <401 917 <401 917 <401 917 <401 917 <401 917 <401 917 <401 917 <401 917 <401 917 <401 917 <401 917 <401 917 <401 917 <401 917 <401 917 <401 917 <401 917 <401 917 <401 917 <401 917 <401 917 <401 917 <401 917 <401 917 <401 917 <401 917 <401 917 <401 917 <401 917 <401 917 <401 917 <401 917 <401 917 <401 917 <401 917 <401 917 <401 917 <401 917 <401 917 <401 917 <401 917 <401 917 <401 917 <401 917 <401 917 <401 9	gctaaaaaca ctcatccta	19
<212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 914 aggatattta agaaaataca a 21 <210> 915 <211> 18 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 915 teceeteet aceteatg 18 <210> 916 <211> 22 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400 917 <211> 18 <210> 916 <211> 22 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 916 atttatttaa ceaatgacet ta 22 <210> 917 <211> 15 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 917 <211> 15 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 917 <211> 15 <212> DNA <213> Vaccinia virus <401> 917 <211> 15 <212> DNA <213> Vaccinia virus	<210> 914	
<213> Vaccinia virus <400> 914 aggatattta agaaaataca a 21 <210> 915 <211> 18 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 915 teceeteet aceteatg 18 <210> 916 <211> 22 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 916 <211> 22 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 916 <211> 15 <210> 916 atttatttaa ecaatgacet ta 22 <210> 917 <211> 15 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 916	<211> 21	
<400> 914 aggatattta agaaaataca a <210> 915 <211> 18 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 915 teceetect aceteatg <210> 916 <211> 22 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 916 <211> 22 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 916 atttatttaa ceaatgacet ta <210> 917 <211> 15 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 917 <211> 15 <212> DNA <213> Vaccinia virus <213> Vaccinia virus	<212> DNA	
aggatattta agaaaataca a 21 <210> 915 <211> 18 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 915 teceeteeet aceteatg 18 <210> 916 <211> 22 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 916 <211> 22 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 916 atttatttaa ceaatgacet ta 22 <210> 917 <211> 15 <212> DNA <213> Vaccinia virus	<213> Vaccinia virus	
<pre><210> 915 <211> 18 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 915 tcccctccct acctcatg</pre>	<400> 914	
<211> 18 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 915 teccetecet aceteatg 18 <210> 916 <211> 22 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 916 atttatttaa ccaatgacet ta <210> 917 <211> 15 <212> DNA <213> Vaccinia virus	aggatattta agaaaataca a	21
<212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 915 teceetecet aceteatg 18 <210> 916 <211> 22 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 916 atttatttaa ccaatgacet ta <210> 917 <211> 15 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 917	<210> 915	
<213> Vaccinia virus <400> 915 teccetecet aceteatg 18 <210> 916 <211> 22 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 916 atttatttaa ceaatgacet ta 22 <210> 917 <211> 15 <212> DNA <213> Vaccinia virus	<211> 18	
<400> 915 teccetecet aceteatg 18 <210> 916 <211> 22 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 916 atttatttaa ccaatgacet ta <210> 917 <211> 15 <212> DNA <213> Vaccinia virus	<212> DNA	
toccotcoct acctcatg 18 <210> 916 <211> 22 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 916 atttatttaa ccaatgacct ta <210> 917 <211> 15 <212> DNA <213> Vaccinia virus	<213> Vaccinia virus	
<210> 916 <211> 22 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 916 atttatttaa ccaatgacct ta <210> 917 <211> 15 <212> DNA <213> Vaccinia virus	<400> 915	
<211> 22 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 916 atttatttaa ccaatgacct ta <210> 917 <211> 15 <212> DNA <213> Vaccinia virus	tecetect aceteatg	18
<212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 916 atttatttaa ccaatgacct ta <210> 917 <211> 15 <212> DNA <213> Vaccinia virus	<210> 916	
<213> Vaccinia virus <400> 916 atttatttaa ccaatgacct ta 22 <210> 917 <211> 15 <212> DNA <213> Vaccinia virus	<211> 22	
<400> 916 atttatttaa ccaatgacct ta 22 <210> 917 <211> 15 <212> DNA <213> Vaccinia virus	<212> DNA	
atttatttaa ccaatgacct ta 22 <210> 917 <211> 15 <212> DNA <213> Vaccinia virus	<213> Vaccinia virus	
<210> 917 <211> 15 <212> DNA <213> Vaccinia virus	<400> 916	
<211> 15 <212> DNA <213> Vaccinia virus	atttatttaa ccaatgacct ta	22
<212> DNA <213> Vaccinia virus	<210> 917	
<213> Vaccinia virus	<211> 15	
	<212> DNA	
<400> 917	<213> Vaccinia virus	
	<400> 917	

cgttggaaga gtctt	15
<210> 918	
<211> 22 <212> DNA	
<212> DNA <213> Vaccinia virus	
<400> 918	
ccccatacac catctattcc at	22
<210> 919	22
<211> 24	
<211> 24 <212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 919	
	24
aagtatagtg actcagaatc ctca <210> 920	24
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 920	07
aacaagcctc cttttaaagt aacccta	27
<210> 921	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 921	10
tageteettt tgaeettea	19
<210> 922	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 922	
tatetetgtt teettttaea	20
<210> 923	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 923	
ccattccatg gaaataaa	18
<210> 924	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 924	
ttaaatatgc atctggccca ggaa	24
<210> 925	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 925	
atgccaactc ttaagatt	18
<210> 926	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 926	
ttttttttct ctctctctct ctc	23
<210> 927	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 927	
agccacagga gatgtc	16
<210> 928	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 928	
aaatgaaagt gatgatactg t	21
<210> 929	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 929	
tatttttggt ttetetet	18
<210> 930	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 930	
tcagcatttt tattccca	18
<210> 931	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 931	
aaaatactac atctttctgg	20
<210> 932	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 932	
cgtgtctttg tgctgtg	17
<210> 933	.,
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 933	
accaaaactg caatcagga	19
<210> 934	19
<210> 934 <211> 23	
<211> 23 <212> DNA	
YEIR DINA	

<213> Vaccinia virus	
tggaaaagaa aaccctgtag gca	23
<210> 935	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 935	
tctcataaat gggtggga	18
<210> 936	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 936	
gatgcaaaca ttggaagatt	20
<210> 937	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 937	
acattcattg aattattatc actg	24
<210> 938	24
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 938	
aaacagtatt aatgcagaaa tg	22
<210> 939	22
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 939	
tattittitt ctctattc	18
<210> 940	10
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 940	
	24
gccatgcaat tcatcccaga ggaa <210> 941	24
<210> 941 <211> 18	
<211> 10 <212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 941	
	18
ctgggagaag gtctccaa <210> 942	10
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 942	

aagcagaaaa caaaaacaac	20
<210> 943	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 943	
gcaatgctat ccattgatgt	20
<210> 944	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 944	
tgtccatata ccagatttaa aatatt	26
<210> 945	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 945	
aagtaatttt ttcaaaga	18
<210> 946	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 946	
agatgagaac tggtggtta	19
<210> 947	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 947	
taatagccta ctattgacc	19
<210> 948	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 948	
tgccaagaag attccttcta	20
<210> 949	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 949	
gccatttgac accetttatg atg	23
<210> 950	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 950	
attegtttte tetetete	18
<210> 951	

<211> 24		
<212> DNA		
<213> Vaccinia virus		
<400> 951		
ggaaaagaga getetetaca tgaa		24
<210> 952		
<211> 18		
<212> DNA		
<213> Vaccinia virus		
<400> 952		
tattttctt ctcccttt	18	
	10	
<210> 953		
<211> 19		
<212> DNA		
<213> Vaccinia virus		
<400> 953		
tctaacgaat taccacaaa		19
<210> 954		
<211> 23		
<212> DNA		
<213> Vaccinia virus		
<400> 954		
gcaatcagta aaacattgag ctc		23
<210> 955		
<211> 25		
<212> DNA		
<213> Vaccinia virus		
<400> 955		
aaaaaactcc atgttattgg actaa		25
<210> 956		
<211> 22		
<212> DNA		
<213> Vaccinia virus		
<400> 956		
tgactttctt ctcaaacctg ga		22
<210> 957		
<211> 17		
<212> DNA		
<213> Vaccinia virus		
<400> 957		
tagccacaga catgctg		17
<210> 958		
<211> 18		
<212> DNA		
<213> Vaccinia virus		
<400> 958		
tttgetetet tteteeet	18	
<210> 959	10	
<211> 18		
<212> DNA		
NE 16/ DIVID		

<213> Vaccinia virus	
<400> 959	.0
tttgetetet tteteeet	18
<210> 960	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 960	
ttgcatcaag ggctttatca aa	22
<210> 961	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 961	
caaacaaggc tcaaaattct c	21
<210> 962	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 962	
agataaacac aaaatccat	19
<210> 963	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 963	
atgcaaaact caacgatc	18
<210> 964	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 964	
gaagcaccgg gaagactta	19
<210> 965	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 965	
ccctctttc acttcat	17
<210> 966	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 966	
agaatggaaa taaaactcaa tatta	25
<210> 967	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 967	

	40
acctgcaact gtaatttg	18
<210> 968	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 968	
ttttgaacta cagatgttgt a	21
<210> 969	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 969	
tattttettt teetetettt	20
<210> 970	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 970	
gaaaggtgtt cttacatgaa	20
<210> 971	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 971	
tagagattaa accaatta	18
<210> 972	. •
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 972	
tgaageege tgtgttea	18
<210> 973	10
<211> 973	
<211> 17 <212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 973	47
getggtgage eagtgge	17
<210> 974	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 974	
catcaaagcc aaaaggacct aca	23
<210> 975	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 975	
gaagaggaat taaaatatac agga	24
<210> 976	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 976	
cagaaacagt attttcttcc ca	22
<210> 977	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 977	
ctaatgttat ttcttaaaat t	21
<210> 978	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 978	
ctttaaaata aaatgcagac	20
<210> 979	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 979	
ttccctcac tatcctaccc ca	22
<210> 980	22
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 980	
	19
tggtaataca atactgata	19
<210> 981	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 981	0.4
acaaagttta catttcatac t	21
<210> 982	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 982	
tcccttccc actccatg	18
<210> 983	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 983	
gactgaaaag aaattctcca	20
<210> 984	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Vaccinia virus	
<400> 984	47
tagtcacaga actgctg	17
<210> 985	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 985	40
tcatgtggag tgaaaggc	18
<210> 986	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 986	40
aggggattgg aaacatcgt	19
<210> 987	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 987	
ataaaaaggg acatgaaaat ga	22
<210> 988	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 988	
ttgccatcct gettet	16
<210> 989	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 989	
gtgactgtaa actctatg	18
<210> 990	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 990	
taacttcatg aagactta	18
<210> 991	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 991	
aatcataatc atctgata	18
<210> 992	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 992	

gtctcactgt ttgatcaaac ttct	24
<210> 993	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 993	
agtaaataca attttaaaa	20
<210> 994	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 994	
agtcacaatc atcatgtc	18
<210> 995	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 995	
taatgtagag ataaaagc	18
<210> 996	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 996	
tattacactg tatttgta	18
<210> 997	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 997	
agaaagtttg acaaaaata	19
<210> 998	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 998	
taagggaatc ccttgta	17
<210> 999	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 999	
ccaatatatc ttctca	16
<210> 1000	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1000	
ctagatcaac agatcaac	18
<210> 1001	
— · • • • • • • • • • • • • • • • • • •	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1001	
ggaaactgtt taatatcaca tgaa	24
<210> 1002	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1002	
aatgcctgta tataaatatg aa	22
<210> 1003	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1003	
tttcttctag ttctttct	18
<210> 1004	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1004	
taatgtttgc acactgaa	18
<210> 1005	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1005	
tctggtgatg gtttccacag g	21
<210> 1006	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1006	
atttattctt ggtgaaga	18
<210> 1007	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1007	
aggaccgttc acatacaaag aa	22
<210> 1008	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1008	
atatgctaaa caaaagaa	18
<210> 1009	_
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Vaccinia virus <400> 1009	
atcaacaaaa gggagaacat g	21
<210> 1010	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1010	
aataaatgtt gaaaccaact ga	22
<210> 1011	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1011	
agttgcgaaa ccatgtcg	18
<210> 1012	.0
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1012	
	21
ccgtgttggc ggccgcagcg g <210> 1013	21
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1013	40
tgtgagettt atcaga	16
<210> 1014	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1014	
ctgcaaggga cgagtc	16
<210> 1015	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1015	
ctgggtccac atcctgcta	19
<210> 1016	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1016	
acctgatgtg tacatc	16
<210> 1017	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1017	

cgaatcaaaa caaccccac aca	23
<210> 1018	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1018	
ctttgatgta ttctagttta tct	23
<210> 1019	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1019	
cagetgggeg eccaetetee t	21
<210> 1020	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1020	
ccaagaaagc taactcct	18
<210> 1021	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1021	
gaaaatcatg aaatgcct	18
<210> 1022	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1022	
tggtgagaaa cccaacaaa	19
<210> 1023	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1023	
gettacattg ctatttgta	19
<210> 1024	15
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1024	0.4
attiticiti tgtticicic t	21
<210> 1025	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1025	0.1
attitictit tgittctctc t	21
<210> 1026	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1026	
teteceett tetetete	19
<210> 1027	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1027	
ctaatgaatt gagcacatct aat	23
<210> 1028	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1028	
caggagtggg ttgatttcag caccta	26
<210> 1029	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1029	
ctagagcact gccaccagta	20
<210> 1030	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1030	
tgactatgga taaactaaa	19
<210> 1031	. •
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1031	
taatgcttgg aatgggag	18
<210> 1032	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1032	
acctactaat agtttgttga tc	22
<210> 1033	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1033	
gaaaaaaaa gcttgtggcc a	21
<210> 1034	
<211> 16	
<212> DNA	
SEILE DIVI	

<213> Vaccinia virus	
<400> 1034	4.0
tctgttgcta ctaagc	16
<210> 1035	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1035	
aatggtttt gttttaacaa tatta	25
<210> 1036	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1036	
atgaatgaaa atacatct	18
<210> 1037	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1037	
cagaacactc ctatttgta	19
<210> 1038	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1038	
ccatagtgca catattccag g	21
<210> 1039	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1039	
tttgctgata aatttgcagt	20
<210> 1040	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1040	
agttgggtaa caaaaatgg	19
<210> 1041	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1041	
ggaaaactga agactttaat a	21
<210> 1042	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1042	

<210> 1043 <211> 22 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1043 tagaacaata gaaactttaa ta <210> 1044 <211> 20 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1044 <211> 20 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1044 aatatagata tittatatac <210> 1045 <211> 16 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1045 ttpgaaatca gitgtg <210 1046 <211> 22 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400 1046 ttggaaatca gitgtg <210 1046 <211> 22 <212 DNA <213> Vaccinia virus <400 1046 ttgtgatattt ctttgtgcca aa <210> 1047 <211 22 <212 DNA <213 Vaccinia virus <400> 1047 aggaccetta taggtactca ca <210> 1048 <211> 18 <212 DNA <213 Vaccinia virus <400> 1048 <213> Vaccinia virus <400> 1048 <213> Vaccinia virus <400 1048 <213 Vaccinia virus <400 1049 <211> 21 <212 DNA <213 Vaccinia virus <400 1049 <211> 21 <212 DNA <213 Vaccinia virus <400 1049 <agaagattgaa a<="" cactacatgt="" p=""> <210 1050 <211 21 <212 DNA <213 Vaccinia virus <400 1050 <211 21 <212 DNA <213 Vaccinia virus <400 1050 <211 21 <212 DNA <213 Vaccinia virus <400 1050 <211 21 <212 DNA <213 Vaccinia virus <400 1050 <211 21 <212 DNA <213 Vaccinia virus <400 1050 <211 21 <212 DNA <213 Vaccinia virus <400 1050 <211 21 <212 DNA <210 1050 <211 21 <210 1051 <210 1051 <211 21 <210 1051 <210 1051</agaagattgaa>	ggtaatttat agaacaaa	18
<212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1043 tagaacaata gaaactttaa ta <211> 20 <211> 211> 20 <212> DNA <231> Vaccinia virus <400> 1044 aatatagata ttttatatac <210> 1045 <211> 16 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1045 <211> 16 <212 DNA <213> Vaccinia virus <400> 1045 tiggaaatca gttgtg <210> 1046 <211> 22 <212 DNA <213> Vaccinia virus <400> 1046 <211> 22 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1046 tiggatattt ctttgtgcca aa <210> 1047 <211> 22 <212 DNA <211> 22 <212 DNA <211> 22 <212 DNA <213 Vaccinia virus <400 1047 <213 Vaccinia virus <400 1047 aggaccetta taggtactca ca <22 <210> 1048 <211> 18 <212 DNA <213 Vaccinia virus <400 1048 <213 Vaccinia virus <400 1048 <213 Vaccinia virus <400 1049 <211> 21 <212 DNA <213 Vaccinia virus <400 1049 <211> 21 <212 DNA <213 Vaccinia virus <400 1049 <211> 21 <212 DNA <213 Vaccinia virus <400 1049 <2211 21 <212 DNA <213 Vaccinia virus <400 1050 <211 21 <212 DNA <213 Vaccinia virus <400 1050 <211 21 <212 DNA <213 Vaccinia virus <400 1050 <211 21 <212 DNA <213 Vaccinia virus <400 1050 <215 DNA <213 Vaccinia virus <400 1050 <215 DNA <215 DNA <216 DNA <217 DNA <218 Vaccinia virus <400 1050 <219 DNA <210 1050 <2210 1050 <2211 21 <210 1050 <2211 21 <210 1050 <2210 1050 <2210 1050 <2210 1050 <2210 1050 <2210 1050 <2210 1050 <2210 1050 <2210 1050 <2210 1050 <2210 105	<210> 1043	
<213> Vaccinia virus <400> 1043 tagaacaata gaaactttaa ta	<211> 22	
<400> 1043 tagaacaata gaaactttaa ta 22 <211> 20 212> DNA <213> Vaccinia virus 20 <400> 1044 213> Vaccinia virus <400> 1045 20 <211> 16 221> DNA <213> Vaccinia virus 400> 1045 ttggaaatca gttgtg 16 <210> 1046 16 <211> 22 212> DNA <213> Vaccinia virus 400> 1046 ttgtatattt ctttgtgcca aa 22 <210> 1047 213> Vaccinia virus <400> 1047 22 <212> DNA 213> Vaccinia virus <400> 1048 221> DNA <211> 18 221> DNA <213> Vaccinia virus 400 <400> 1048 1049 <211> 21 21 <212 DNA	<212> DNA	
tagaacaata gaaactttaa ta	<213> Vaccinia virus	
tagaacaata gaaactttaa ta		
<210> 1044 <211> 20 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1044 aatatagata ttttatatac <210> 1045 <211> 16 <212> DNA <213> Vaccinia virus <210> 1045 <211> 16 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1045 ttggaaatca gttgtg <210> 16 <211> 22 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1046 <211> 22 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1046 ttgtgatattt ctttgtgcca aa <210> 1047 <211> 22 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1047 <211> 22 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1047 aggaccetta taggtactca ca <210> 1048 <211> 18 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1048 tgacagtgca gtgcaaac <210> 1049 <211> 21 <212 DNA <213> Vaccinia virus <400> 1049 <211> 21 <212 DNA <213> Vaccinia virus <400> 1049 <aagatgtgac a<="" cactacatgt="" p=""> <210> 1050 <211> 21 <212 DNA <213> Vaccinia virus <400> 1050 <211> 21 <212 DNA <213> Vaccinia virus <400> 1050 <211> 21 <212 DNA <213> Vaccinia virus <400> 1050 catgggtagc tacccaataa g 21</aagatgtgac>	tagaacaata gaaactttaa ta	22
<211> 20 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1044 aatatagata ttttatatac <210> 1045 <211> 16 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1045 tegla at a gritty 16 <210> 1046 <211> 22 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1046 <211> 22 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1046 tegla attit ctttgtgcca aa <210> 1047 <211> 22 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1047 aggaccetta taggtactca ca <210> 1047 aggaccetta taggtactca ca <210> 1048 <211> 18 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1048 tegla DNA <213> Vaccinia virus <400> 1048 tegla DNA <213> Vaccinia virus <400> 1049 agatgtgca gtgcaaac <210> 1049 <211> 21 <212> DNA <213 Vaccinia virus <400> 1049 <aga href="mailto:agatecta a grit a gr</td><td></td><td></td></tr><tr><td>212> DNA 213> Vaccinia virus 400> 1044 aatatagata ttttatatac 210</td><td></td><td></td></tr><tr><td><213> Vaccinia virus <400> 1044 aatatagata tittatatac <210> 1045 <211> 16 <2212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1045 ttggaaatca gttgtg <210> 1046 <2210> 1046 <2211> 22 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1046 ttggatattt ctttggcca aa <213> Vaccinia virus <400> 1046 tgtgatattt ctttgtgca aa <210> 1047 <211> 22 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1047 <211> 22 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1047 aggaccetta taggtactca ca <210> 1048 <211> 18 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1048 tgacagtgca gtgcaaac <210> 1048 tgacagtgca gtgcaaac <210> 1048 <211> 21 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1049 agatgtgac cactacatgt a <210> 1049 <211> 21 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1049 aagatgtgac cactacatgt a <210> 1050 <211> 21 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1050 catgggtagc tacccaataa g 21</td><td></td><td></td></tr><tr><td><400> 1044 aatatagata ttttatatac <210> 1045 <211> 16 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1045 ttggaaatca gttgtg <210> 1046 <211> 22 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1046 <211> 22 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1046 ttgtgatattt ctttgtgca aa <210> 1047 <211> 22 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1047 <211> 22 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1047 aggaccetta taggtactca ca <210> 1048 <211> 18 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1048 <211> 21 <210> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1048 <211> 21 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1049 aggatagtaga gtgcaaac 18 <210> 1049 aggatagtaga gtgcaaac aggatagtaga gtgcaaac aggatagtgaac aggatagtgaac aggatagtgaac aggatagtgaac aggatagtagaac aggatagtagaac aggatagtagaac aggatagtagaac aggatagtagaac aggatagtagaac <a href="mailto:aggatactactactactactactactactactactactactac</td><td></td><td></td></tr><tr><td>aatatagata tittatatac</td><td></td><td></td></tr><tr><td><210> 1045 <211> 16 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1045 ttggaaatca gttgtg <210> 1046 <211> 22 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1046 ttgtgatatt ctttgtgca aa <210> 1047 <211> 22 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1046 ttgtgatattt ctttgtgca aa <210> 1047 <211> 22 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1047 aggaccetta taggtactca ca <210> 1048 <211> 18 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1048 <211> 18 <212 DNA</p> <213> Vaccinia virus <400> 1048 ttgacagtgca gtgcaaac <210> 1049 <211> 21 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1049 aagatgtgac cactacatgt a <210> 1050 <211> 21 <212 DNA</p> <213> Vaccinia virus <400> 1049 aagatgtgac cactacatgt a <21</p> <215 DNA</p> <215 DNA</p> <215 DNA</p> <216 DNA</p> <217 DNA</p> <217 DNA</p> <218 DNA</p> <219 DNA</p> <219 DNA</p> <211 DNA</p> <211 DNA</p> <211 DNA</p> <212 DNA</p> <213 DNA</p> <213 Vaccinia virus</p> <400 DNA</p> <215 DNA</p> <216 DNA</p> <217 DNA</p> <217 DNA</p> <218 DNA</p> <219 DNA</p> <219 DNA</p> <210 DNA</p> <210 DNA</p> <210 DNA</p> <211 DNA</p> <210 DNA</p> <2</td><td></td><td>20</td></tr><tr><td>211> 16 212> DNA 213> Vaccinia virus 400> 1045 ttggaaatca gttgtg 210> 1046 211> 22 212> DNA 213> Vaccinia virus 400> 1046 ttgtgatattt ctttgtgcca aa 210> 1047 211> 22 212> DNA 213> Vaccinia virus 400> 1047 211> 22 212> DNA 213> Vaccinia virus 400> 1047 211> 22 212> DNA 213> Vaccinia virus 400> 1047 aggaccctta taggtactca ca 210> 1048 211> 18 212> DNA 213> Vaccinia virus 400> 1048 ttgacagtgca gtgcaaac 210> 1048 ttgacagtgca gtgcaaac 210> 1049 211> 21 212> DNA 213> Vaccinia virus 400> 1049 agatgtgac cactacatgt a 210> 1050 2211> 21 212> DNA 213> Vaccinia virus 400> 1049 agatgtgac cactacatgt a 21 22 212> DNA 213> Vaccinia virus 400> 1050 catgggtagc tacccaataa g 21 21 210> 21 210></td><td>_</td><td>20</td></tr><tr><td>212> DNA 213> Vaccinia virus 400> 1045 ttggaaatca gttgtg 210> 1046 211> 22 212> DNA 213> Vaccinia virus 400> 1046 ttggatattt ctttgtgcca aa 210> 1047 211> 22 212> DNA 213> Vaccinia virus 400> 1047 211> 22 212> DNA 213> Vaccinia virus 400> 1047 aggaccetta taggtactca ca 210> 1048 211> 18 212> DNA 213> Vaccinia virus 400> 1048 tgaactla virus 400> 1048 tgaacgtgca gtgcaaac 210> 1049 211> 21 212> DNA 213> Vaccinia virus 400> 1049 agatgtgca cactacatgt a 210> 1050 211> 21 212> DNA 213> Vaccinia virus 400> 1050 catgggtagc tacccaataa g 21</td><td></td><td></td></tr><tr><td><213> Vaccinia virus <400> 1045 ttggaaatca gttgtg <210> 1046 <211> 22 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1046 ttgtgatattt ctttgtgcca aa <210> 1047 <211> 22 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1047 <211> 22 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1047 aggaccetta taggtactca ca <210> 1048 <211> 18 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1048 <211> 18 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1048 ttgacagttgca gtgcaaac <210> 1049 <211> 21 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1049 <211> 21 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1049 <a href=" mailto:agg-tag-tag-tag-tag-tag-tag-tag-tag-tag-<="" td=""><td></td><td></td></aga>		
<400> 1045 ttggaaatca gttgtg 16 <210> 1046 16 <211> 22 212> DNA <213> Vaccinia virus 2400> 1046 ttgtgatattt ctttgtgcca aa 22 <210> 1047 211> 22 <212> DNA 23> Vaccinia virus <400> 1047 24 aggaccetta taggtactca ca 22 <210> 1048 22 <211> 18 22 <212> DNA 23> Vaccinia virus <400> 1048 18 tgacagtgca gtgcaaac 18 <210> 1049 18 <211> 21 21 <213> Vaccinia virus 20 <400> 1049 21 aagatgtgac cactacatgt a 21 <210> 1050 21 <212> DNA 21 <213> Vaccinia virus 400 <400> 1050 21 catgggtagc tacccaataa g 21		
ttggaaatca gttgtg <210> 1046 <211> 22 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1046 tgtgatattt ctttgtgcca aa <210> 1047 <211> 22 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400 1047 <211> 22 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1047 aggaccetta taggtactca ca <210> 1048 <211> 18 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1048 tgacagtgca gtgcaaac <18 <210> 1048 tgacagtgca gtgcaaac <210> 1049 <211> 21 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1049 <211> 21 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1049 <211> 21 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1050 <211> 21 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1050 <211> 21 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1050 catgggtagc tacccaataa g		
<210> 1046 <211> 22 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1046 tgtgatattt ctttgtgcca aa <210> 1047 <211> 22 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1047 aggaccetta taggtactca ca <210> 1048 <211> 18 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1048 <211> 18 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1048 tgacagtgca gtgcaaac <210> 1049 <211> 21 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1049 <211> 21 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1049 aagatgtgac cactacatgt a <210> 1050 <211> 21 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1050 <213> Vaccinia virus <400> 1050 catgggtagc tacccaataa g 21		4.0
<211> 22 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1046 tgtgatattt ctttgtgcca aa <210> 1047 <211> 22 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1047 agacectta taggtactca ca <210> 1048 <211> 18 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1048 <211> 18 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1048 <tgcspacectta ca<="" p="" taggtactca=""> <210> 1048 <211> 20 <211> 21 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1049 <211> 21 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1049 <a href="aggategategategategategategategategatega</td><td></td><td>16</td></tr><tr><td><212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1046 tgtgatattt ctttgtgcca aa <210> 1047 <211> 22 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1047 aggaccetta taggtactca ca <210> 1048 <211> 18 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1048 <211> 18 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1048 tgacagtgca gtgcaaac <210> 1049 <211> 21 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1049 <211> 21 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1049 aagatgtgac cactacatgt a <210> 1050 <211> 21 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1050 <211> 21 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1050 catgggtagc tacccaataa g 21</td><td></td><td></td></tr><tr><td><213> Vaccinia virus <400> 1046 tgtgatattt ctttgtgcca aa 22 <210> 1047 <211> 22 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1047 aggaccetta taggtactca ca 22 <210> 1048 <211> 18 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1048 tgacagtgca gtgcaaac 18 <210> 1048 tgacagtgca gtgcaaac 18 <210> 1049 <211> 21 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1050 <211> 21 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1049 <211> 21 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1049 aggatgtgac cactacatgt a 21 <210> 1050 <211> 21 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1050 catgggtagc tacccaataa g 21</td><td></td><td></td></tr><tr><td><400> 1046 tgtgatattt ctttgtgcca aa 22 <210> 1047 211> 22 <212> DNA 223> Vaccinia virus <400> 1047 23 aggaccetta taggtactca ca 22 <210> 1048 22 <211> 18 22 <212> DNA 213> Vaccinia virus <400> 1048 1049 <211> 21 21 <212> DNA 213> Vaccinia virus <400> 1049 21 aagatgtgac cactacatgt a 21 <210> 1050 21 <212> DNA 21 <213> Vaccinia virus 400> 1050 <213> Vaccinia virus 400> 1050 catgggtagc tacccaataa g 21</td><td><212> DNA</td><td></td></tr><tr><td>tgtgatattt ctttgtgcca aa</td><td></td><td></td></tr><tr><td><210> 1047 <211> 22 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1047 aggaccctta taggtactca ca <210> 1048 <211> 18 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1048 tgacagtgca gtgcaaac <210> 1049 <211> 21 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1049 <211> 21 <212> DNA <213> Vaccinia virus <210> 1049 <211> 21 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1049 aagatgtgac cactacatgt a <210> 1050 <211> 21 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1050 <213> Vaccinia virus <400> 1050 catgggtagc tacccaataa g 21</td><td><400> 1046</td><td></td></tr><tr><td><211> 22 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1047 aggaccctta taggtactca ca <210> 1048 <211> 18 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1048 tgacagtgca gtgcaaac <210> 1049 <211> 21 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1049 <211> 21 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1049 <211> 21 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1049 agatgtgac cactacatgt a <210> 1050 <211> 21 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1050 </tgcspacectta>		

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1051	
ccatctaatg tgattgctaa g	21
<210> 1052	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1052	
teceaetece taettetgee a	21
<210> 1053	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1053	
ttgctgagaa ggcttcatta aa	22
<210> 1054	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1054	
tatttttatt ctcttaagtc ttt	23
<210> 1055	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1055	
tgtgactttt atggaattaa ga	22
<210> 1056	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1056	
gaagattaca gttatgta	18
<210> 1057	10
<211> 24	
<211> 24 <212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1057	0.4
gctggtgtaa acaaacctac taca	24
<210> 1058	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1058	
tactacactg ccagttgta	19
<210> 1059	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Vaccinia virus	
<400> 1059	
ttttgtaaaa ctttttttc	20
<210> 1060	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1060	
cctgcctatc ctctccgatc a	21
<210> 1061	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1061	
tcagcaccat tattccca	18
<210> 1062	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1062	
atttattctg agcctgag	18
<210> 1063	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1063	
tatgaatgaa aacaaaacac c	21
<210> 1064	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1064	
aataaagaaa aaaaatctcc a	21
<210> 1065	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1065	
tttataggta gttgtttaca	20
<210> 1066	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1066	
gtcatattaa gaaacacct	19
<210> 1067	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1067	

tctgcatcca tttgaacac	19
<210> 1068	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1068	
ctaatgaaaa actgctta	18
<210> 1069	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1069	
gaaattagtg tggggaa	17
<210> 1070	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1070	
gttggatcaa ctaatg	16
<210> 1071	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1071	
gaaaggacag ttttacatga a	21
<210> 1072	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1072	
tgtgcaatta cgtccaccaa aga	23
<210> 1073	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1073	
cagataatgc ttccagtg	18
<210> 1074	.0
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1074	
tggtgaaatc ctatctct	18
<210> 1075	10
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1075	
aaacctttga aattagcatt	20
<210> 1076	_ U

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1076	
aatatttttg tacctttctc ct	22
<210> 1077	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1077	
gctaatgaaa tgggaacctc	20
<210> 1078	_0
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1078	
gtctgttttt gttcccga	18
<210> 1079	10
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1079	00
gtgggtcatc ccagcacctg	20
<210> 1080	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1080	
agcgttaaca caaaatccat	20
<210> 1081	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1081	
actgtcaaag aatcaatcca	20
<210> 1082	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1082	
gacaaaattt tctcattttc ttttcact	28
<210> 1083	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1083	
tgatttactg gaagacttg	19
<210> 1084	
<211> 22	
<212> DNA	

gttotgttac ccagggetet ge	<213> Vaccinia virus <400> 1084	
<211> 17 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1085 gttpaaaagc caaaggt <210> 1086 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1086 ctatatgaaaa acattactc <210> 1087 <211> 21 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1087 <211> 21 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1087 tattgaggat tgagccagtg c <210> 1088 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1088 <211> 24 <212> DNA <213 Vaccinia virus <400> 1088 <211> 23 <2210> 1089 <211	gttctgttac ccagggctct gc	22
<212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1085 gttgaaaagc caaaggt <210> 1086 <2211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1086 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400 1086 ctaatgaaaa acattactc <210 1087 <211> 21 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400 1087 <211> 21 <212> DNA <213 Vaccinia virus <400 1087 tattgaggat tgagccagtg c <210 1088 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400 1088 <213> Vaccinia virus <400 1088 <211> 23 <212> DNA <213 Vaccinia virus <400 1089 <211> 23 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400 1089 atcactaaa ctggtcttot tca <210 1090 <211 21 <212 DNA <213 Vaccinia virus <400 1090 <211 21 <212 DNA <213 Vaccinia virus <400 1090 tattgagca tgaataatt a <210 1091 <211 18 <212 DNA <213 Vaccinia virus <400 1090 tattgagca tgaataatt a <210 1091 <211 18 <212 DNA <213 Vaccinia virus <400 1091 <221 18 <212 DNA <213 Vaccinia virus <400 1091 <2211 18 <212 DNA <213 Vaccinia virus <400 1091 <2211 19 <211 19 <212 DNA <213 Vaccinia virus	<210> 1085	
<213> Vaccinia virus <400> 1085 gttgaaaagc caaaggt <210> 1086 <2211> 19 <2212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1086 ctaatgaaaa acattactc <210> 1087 <211> 21 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1086 ctaatgaaaa acattactc <210> 1087 <211> 21 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1087 tattgaggat tgagccagtg c <210	<211> 17	
<400> 1085 gttgaaaagc caaaggt 17 <210> 1086 17 <211> 19 17 <212> DNA 212 <400> 1086 19 ctaatgaaaa acattactc 19 <210> 1087 19 <211> 21 212 <212> DNA 213 <213> Vaccinia virus <400> 1087 1088 <211> 24 21 <212> DNA 21 <213> Vaccinia virus <400> 1088 29 ggacaccaga gctgccgact tgga 24 <210> 1089 211> 23 <211> Vaccinia virus 2400> 1089 <400> 1089 21 <210> 1090 211> 21 <212> DNA 213> Vaccinia virus <400> 1090 211> 21 <212> DNA 213> Vaccinia virus <400> 1091 211> 18 <212> DNA 213> Vaccinia virus <400> 1091 22 <211> 19 221> DNA <213> Vaccinia virus	<212> DNA	
gttgaaaagc caaaggt	<213> Vaccinia virus	
<210 > 1086 <211 > 19 <212 > DNA <213 > Vaccinia virus <400 > 1086 ctaatgaaaa acattactc <210 > 1087 <211 > 21 <212 > DNA <213 > Vaccinia virus <400 > 1087 tattgaggat tgagccagtg c <210 > 1088 <211 > 24 <212 > DNA <213 > Vaccinia virus <400 > 1087 tattgaggat tgagccagtg c <210 > 1088 <211 > 24 <212 > DNA <213 > Vaccinia virus <400 > 1088 <gaaceaga getgccgact="" p="" tgga<=""> <211 > 23 <211 > 23 <211 > 23 <221 > DNA <213 > Vaccinia virus <400 > 1089 atccactaaa etggtettet tca <23 > 23 <210 > 1090 <211 > 21 <212 > DNA <213 > Vaccinia virus <400 > 1090 tattgagcca tgaataattt a <210 > 1091 <211 > 18 <212 > DNA <213 > Vaccinia virus <400 > 1091 cacagaac acatacag <21 > 18 <210 > 1092 <211 > 19 <211 > 19 <212 > DNA <213 > Vaccinia virus <400 > 1091 <211 > 19 <212 > DNA <211 > 19 <212 > DNA <213 > Vaccinia virus <400 > 1091 <211 > 19 <212 > DNA <211 > 19 <212 > DNA <213 > Vaccinia virus</gaaceaga>	<400> 1085	
<211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1086 ctaatgaaa acattactc <211> 21 <211> 21 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400 1087 tattgaggat tgagccagtg c <210 > 1088 <211 > 24 <212 > DNA <213 > Vaccinia virus <400 1087 tattgaggat tgagccagtg c <21 <210 > 1088 <211 > 24 <212 > DNA <213 > Vaccinia virus <400 > 1088 <gas begin{center}<="" td=""><td></td><td>17</td></gas>		17
<212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1086 ctaatgaaaa acattactc <210> 1087 <211> 221 <212> DNA <233> Vaccinia virus <400> 1087 tattgaggat tgagccagtg c <210> 1088 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1088 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1088 ggacaccaga getgecgact tgga <211> 23 <211> 23 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1089 <211> 23 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1089 atccactaaa etggtettet tea <210> 1090 <211> 21 <212> DNA <213 Vaccinia virus <400> 1090 tattgageca tgaataattt a <210> 1091 <211> 18 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1091 tattgageca tgaataattt a <211 8 <212 DNA <213 Vaccinia virus <400 1090 tattgageca tgaataattt a <210> 1091 <211> 18 <212 DNA <213 Vaccinia virus <400 1091 gccacagaac acatacag 18 <210 1092 <211 19 <212 DNA <213 Vaccinia virus <400 1092 <211 19 <212 DNA <213 Vaccinia virus	<210> 1086	
<213> Vaccinia virus <400> 1086 ctaatgaaaa acattactc <210> 1087 <211> 21 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1088 <210> 1088 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1088 <211> 24 <212 DNA <213> Vaccinia virus <400 1088 <291> 2088 <211> 23 <211> 23 <211> 23 <212 DNA <213> Vaccinia virus <400> 1089 <211> 23 <212 DNA <213> Vaccinia virus <400 1089 <211> 21 <212 DNA <213> Vaccinia virus <400 1090 <211> 21 <212 DNA <213> Vaccinia virus <400> 1090 tattgageca tgaataattt a <210 1091 <211 18 <212 DNA <213 Vaccinia virus <400 1091 cacagaac acatacag <211 18 <212 DNA <213 Vaccinia virus <400 1091 gccacagaac acatacag <211 19 <212 DNA <211 19 <212 DNA <211 19 <212 DNA <211 19 <212 DNA <213 Vaccinia virus	<211> 19	
<400> 1086 19 <210> 1087 19 <211> 21 21 <212> DNA 213> Vaccinia virus <400> 1087 21 tattgaggat tgagccagtg c 21 <210> 1088 211> 24 <212> DNA 213> Vaccinia virus <400> 1088 29 ggacaccaga getgccgact tgga 24 <210> 1089 24 <211> 23 21 <212> DNA 213> Vaccinia virus <400> 1089 24 atcactaaa etggtettet tca 23 <210> 1090 211> 21 <212> DNA 213> Vaccinia virus <400> 1090 211> 21 <211> 1091 211> 18 <212> DNA 213> Vaccinia virus <400> 1091 200 <211> 19 212> DNA <210> 1092 2211> 19 <212> DNA 2210> DNA <213> Vaccinia virus	<212> DNA	
ctaatgaaaa acattactc	<213> Vaccinia virus	
<210> 1087 <211> 21 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1087 tattgaggat tgagccagtg c <210> 1088 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1088 ggacaccaga getgccgact tgga <210> 1089 <211> 23 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1089 <211> 23 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1089 atccactaaa etggtcttet tca <210> 1090 <211> 21 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1090 <211> 21 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1090 tattgagcca tgaataattt a <210> 1091 <211> 18 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1091 gcacaggac acatacag <211 18 <212 DNA <211> 19 <212 DNA <211 19 <212 DNA <211> 19 <212 DNA <213> Vaccinia virus <400> 1091 gcacaggac acatacag 18 <210> 1092 <211> 19 <212 DNA <213> Vaccinia virus <400 1091 gcacaggac acatacag 18 <210> 1092 <211> 19 <212 DNA <213> Vaccinia virus <400 1091 ycacaggacinia virus <400 1092 <211 19 <212 DNA <213 Vaccinia virus	<400> 1086	
<211> 21 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1087 tattgaggat tgagccagtg c <210> 1088 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1088 ggacaccaga getgccgact tgga <210> 1089 <211> 23 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1089 <211> 23 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1089 atccactaaa etggettet tea <210> 1090 <211> 21 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1090 tattgagcca tgaataattt a <210> 1091 <211> 18 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1091 tattgagcca tgaataattt a <210> 1091 <211> 18 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1091 gccacagaac acatacag <211 19 <210> 1092 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400 Vaccinia virus <400 <1091 <210> 1092 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400 Vaccinia virus <400> 1091 <210> 1092 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1092 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus	ctaatgaaaa acattactc	19
<212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1087 tattgaggat tgagccagtg c <210> 1088 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1088 ggacaccaga gctgccgact tgga <210> 1089 <211> 23 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1089 <211> 23 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1089 atcactaaa ctggtcttct tca <210> 1090 <211> 21 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1090 tattgagcca tgaataattt a <210> 1091 <211> 18 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1091 tattgagcca tgaataattt a <210> 1091 <211> 18 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1091 gcacaggac acatacag <18 <210> 1092 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1092 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1092 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1091 ycacaggac acatacag 18 <210> 1092 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1091 ycacaggac acatacag ×210> 1092 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus	<210> 1087	
<213> Vaccinia virus <400> 1087 tattgaggat tgagccagtg c <210> 1088 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1088 ggacaccaga getgccgact tgga <210> 1089 <211> 23 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1089 <211> 23 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1089 atccactaaa etggtettet tea <210> 1090 <211> 21 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1090 <211> 21 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1090 tattgagcca tgaataattt a <210> 1091 <211> 18 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1091 gcacagaac acatacag <211 18 <212 DNA <213> Vaccinia virus <400> 1091 gcacaggaac acatacag <211 19 <212 DNA <211> 19 <212 DNA <213> Vaccinia virus <400> 1092 <211 19 <212 DNA <213> Vaccinia virus <401 Yeachilla virus <402 DNA <213 Vaccinia virus <403 Vaccinia virus <404 Yeachilla virus <405 DNA <215 DNA <216 DNA <217 DNA <218 DNA <219 DNA <219 DNA <210 Vaccinia virus	<211> 21	
<400> 1087 tattgaggat tgagccagtg c 21 <210> 1088 211	<212> DNA	
tattgaggat tgagccagtg c	<213> Vaccinia virus	
	<400> 1087	
<211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1088 ggacaccaga getgeegact tgga <210> 1089 <211> 23 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1089 atccactaaa etggtettet tea <210> 1090 <211> 21 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1090 <211> 21 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1090 tattgageca tgaataattt a <210> 1091 <211> 18 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1091 <211> 18 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1091 gecacagaac acatacag 18 <210> 1092 <211 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1092 <211 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <403 Vaccinia virus <404 <215 <216 <217 <217 <218 <219 <219 <211 <219 <210 <210 <211 <212 <211 <212 <211 <212 <211 <212 <211 <212 <213 <213 <214 <215 <216 <217 <217 <218 <218 <219 <211 <219 <210 <211 <210 <211 <212 <211 <212 <211 <212 <211 <212 <211 <212 <211 <212 <211 <212 <211 <212 <211 <212 <211 <212 <211 <212 <211 <212 <211 <212 <211 <212 <211 <212 <211 <212 <211 <212 <211 <212 <211 <212 <211 <212 <211 <212 <211 <212 <212 <211 <212 <211 <212 <212 <212 <212 <212 <212 <212 <212 <212 <212 <212 <212 <212 <212 <2	tattgaggat tgagccagtg c	21
<212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1088 ggacaccaga getgeegaet tgga <210> 1089 <211> 23 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1089 atcactaaa etggtettet tea <210> 1090 <211> 21 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1090 <211> 21 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1090 tattgageca tgaataattt a <210> 1091 <211> 18 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1091 <211> 18 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1091 gecacagaac acatacag 18 <210> 1092 <211 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1092 <211 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <403 Vaccinia virus <404 <215 <216 <217 <219 <219 <210 <211 <212 <211 <212 <213 <213 <225 <226 <227 <221 <221 <221 <221 <221 <222 <221 <223 <224 <224 <225 <226 <227 <227 <227 <228 <228 <229 <221 <221 <221 <221 <221 <221 <222 <223 <224 <225 <226 <227 <227 <228 <228 <229 <229 <221 <221 <221 <221 <222 <223 <224 <224 <225 <226 <227 <227 <228 <227 <227 <227 <227 <228 <228 <227 <228 <227 <227 <228 <228 <228 <229 <229 <229 <221 <221 <221 <221 <221 <222 <222 <223 <224 <224 <224 <225 <226 <226 <227 <227 <228 <227 <227 <227 <227 <td><210> 1088</td> <td></td>	<210> 1088	
<213> Vaccinia virus <400> 1088 ggacaccaga getgeegact tgga <210> 1089 <211> 23 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1089 atccactaaa etggtettet tea <210> 1090 <211> 21 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1090 <211> 21 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1090 tattgageca tgaataattt a <210> 1091 <211> 18 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1091 geacagaca acatacag <18 <210> 1092 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1092 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1092 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus	<211> 24	
<400> 1088 ggacaccaga getgecgact tgga <210> 1089 <211> 23 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1089 atccactaaa etggtettet tea <210> 1090 <211> 21 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1090 <211> 21 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1090 tattgageca tgaataattt a <210> 1091 <211> 18 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1091 geacagaac acatacag <210> 1091 <211> 19 <210> 1092 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1092 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <403 Vaccinia virus <400> 1092 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus	<212> DNA	
ggacaccaga gctgccgact tgga <210> 1089 <211> 23 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1089 atccactaaa ctggtcttct tca	<213> Vaccinia virus	
<210> 1089 <211> 23 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1089 atccactaaa ctggtcttct tca	<400> 1088	
<211> 23 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1089 atccactaaa ctggtcttct tca	ggacaccaga gctgccgact tgga	24
<212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1089 atccactaaa ctggtcttct tca 23 <210> 1090 <211> 21 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1090 tattgagcca tgaataattt a 21 <210> 1091 <211> 18 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1091 gccacagaac acatacag <18 <210> 1092 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1091 <211> 18 <211> 18 <212	<210> 1089	
<213> Vaccinia virus <400> 1089 atccactaaa ctggtcttct tca 23 <210> 1090 <211> 21 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1090 tattgagcca tgaataattt a 21 <210> 1091 <211> 18 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1091 gccacagaac acatacag 18 <210> 1092 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1091	<211> 23	
<400> 1089 atccactaaa ctggtcttct tca 23 <210> 1090 <211> 21 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1090 tattgagcca tgaataattt a 21 <210> 1091 <211> 18 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1091 gccacagaac acatacag 18 <210> 1092 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus	<212> DNA	
atccactaaa ctggtcttct tca	<213> Vaccinia virus	
<pre><210> 1090 <211> 21 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1090 tattgagcca tgaataattt a <210> 1091 <211> 18 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1091 gcacagaac acatacag <210> 1092 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus</pre>	<400> 1089	
<211> 21 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1090 tattgagcca tgaataattt a <210> 1091 <211> 18 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1091 gccacagaac acatacag <210> 1092 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1092 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus	atccactaaa ctggtcttct tca	23
<212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1090 tattgagcca tgaataattt a <210> 1091 <211> 18 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1091 gccacagaac acatacag <210> 1092 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus	<210> 1090	
<213> Vaccinia virus <400> 1090 tattgagcca tgaataattt a 21 <210> 1091 <211> 18 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1091 gccacagaac acatacag 18 <210> 1092 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus	<211> 21	
<400> 1090 tattgagcca tgaataattt a 21 <210> 1091 <211> 18 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1091 gccacagaac acatacag 18 <210> 1092 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus	<212> DNA	
tattgagcca tgaataattt a <210> 1091 <211> 18 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1091 gccacagaac acatacag <210> 1092 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus	<213> Vaccinia virus	
<210> 1091 <211> 18 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1091 gccacagaac acatacag	-400× 1000	
<211> 18 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1091 gccacagaac acatacag <210> 1092 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus	<400 <i>></i> 1090	
<212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1091 gccacagaac acatacag 18 <210> 1092 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus		21
<213> Vaccinia virus <400> 1091 gccacagaac acatacag 18 <210> 1092 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus	tattgagcca tgaataattt a	21
<400> 1091 gccacagaac acatacag 18 <210> 1092 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus	tattgagcca tgaataattt a <210> 1091	21
gccacagaac acatacag 18 <210> 1092 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus	tattgagcca tgaataattt a <210> 1091 <211> 18	21
<210> 1092 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus	tattgagcca tgaataattt a <210> 1091 <211> 18 <212> DNA	21
<210> 1092 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus	tattgagcca tgaataattt a <210> 1091 <211> 18 <212> DNA <213> Vaccinia virus	21
<212> DNA <213> Vaccinia virus	tattgagcca tgaataattt a <210> 1091 <211> 18 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1091	
<213> Vaccinia virus	tattgagcca tgaataattt a <210> 1091 <211> 18 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1091 gccacagaac acatacag	
<213> Vaccinia virus	tattgagcca tgaataattt a <210> 1091 <211> 18 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1091 gccacagaac acatacag <210> 1092	
	tattgagcca tgaataattt a <210> 1091 <211> 18 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1091 gccacagaac acatacag <210> 1092 <211> 19	
	tattgagcca tgaataattt a <210> 1091 <211> 18 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1091 gccacagaac acatacag <210> 1092 <211> 19 <212> DNA	

agatgagaag actagcagc	19
<210> 1093	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1093	
gctgataaga taaaaaa	17
<210> 1094	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1094	
tgtgtgaaat ttaaaaaagg	20
<210> 1095	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1095	
ccccttgctc ccactccatg	20
<210> 1096	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1096	
ggacaccaga agacgattca ga	22
<210> 1097	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1097	
agaatggaaa tttataatat	20
<210> 1098	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1098	
tggtgaactc cacctcc	17
<210> 1099	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1099	
gaaaccttga caggtacttc a	21
<210> 1100	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1100	
atctctgttt ctagatttag t	21
<210> 1101	۷.
SE 102 1101	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1101	
ggaggggacg ctagtcgcgg	20
<210> 1102	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1102	
aacctccttg ttttagacac	20
<210> 1103	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1103	
agccacagaa gatgtc	16
<210> 1104	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1104	
aacagtccca gaatgacccc a	21
<210> 1105	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1105	
ttcccctcac ttaaccaccc cat	23
<210> 1106	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1106	
tactgatggt actgttatt	19
<210> 1107	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1107	
acaaaggtct tcttttcct	19
<210> 1108	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1108	
ttctcataaa attgggcaca	20
<210> 1109	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Vaccinia virus	
<400> 1109	10
tgcacgttaa aagttgac	18
<210> 1110	
<211> 20	
<212> DNA <213> Vaccinia virus	
<400> 1110	
cageteegae geageteete	20
<210> 1111	20
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1111	
gaaaagagtt cttcagat	18
<210> 1112	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1112	
caataaatgg tagctatta	19
<210> 1113	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1113	
tggaaaagaa aaactggtgc ca	22
<210> 1114	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1114	
atttctggta ataagaagc	19
<210> 1115	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1115	
aaagcgaccc attcagaga	19
<210> 1116	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1116	00
ggacacggcc etgcattetg ga	22
<210> 1117	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus <400> 1117	
<+UU>	

tecetetee acceaecea	20
<210> 1118	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1118	
ttcaatggac ccacagg	17
<210> 1119	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1119	
agaaaaaata tgacttttt ac	22
<210> 1120	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1120	
cetetteeta etggtetete t	21
<210> 1121	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1121	
cagttgaacc cagcagcccg cc	22
<210> 1122	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1122	
acaaattcta ttgaagtatt t	21
<210> 1123	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1123	
ttagtggtta tttctaaaat	20
<210> 1124	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1124	
gccaatggag actgtetea	19
<210> 1125	19
<210> 1125 <211> 19	
<211> 19 <212> DNA	
<212> DNA <213> Vaccinia virus	
<213> Vaccinia virus <400> 1125	
	19
aaagttcggg gaaaatacc	19
<210> 1126	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1126	
caagatcata gtatttcagt ca	22
<210> 1127	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1127	
tgccaagagc ctgcccct	18
<210> 1128	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1128	
actgtaatta gaaaaatac	19
<210> 1129	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1129	
atctctgtct ttaccagc	18
<210> 1130	10
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1130	
atattttctc aatcttagga gga	23
<210> 1131	20
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1131	
	22
tgtttaaaa aggaactgca gc <210> 1132	22
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1132	
	20
ttctcataga cgtcctgaga	20
<210> 1133	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1133	
aaagaaatag gttcacaaca gga	23
<210> 1134	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Vaccinia virus	
<400> 1134	
atttetggga geatttae	18
<210> 1135	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1135	
ttctatcctt ctacccaaa	19
<210> 1136	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1136	
tacacttggg gagatttgcc a	21
<210> 1137	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1137	
gttctttgaa gactta	16
<210> 1138	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1138	
gegtggggtt ttttaatete tg	22
<210> 1139	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1139	
tetettattt etetttte	18
<210> 1140	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1140	
aaaacagcag ccctattcag a	21
<210> 1141	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1141	
tgcacagtag atgctatgga	20
<210> 1142	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1142	

ctaatgaaaa ttattctc	18
<210> 1143	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1143	
tttattetet teeettet	18
<210> 1144	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1144	
agcattctga gaaatgtcta	20
<210> 1145	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1145	
tgtccataga aaaaatatt	19
<210> 1146	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1146	
agteacagae tgteetgee	19
<210> 1147	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1147	
ggaaaaaagg tttcacat	18
<210> 1148	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1148	
ttetgtgeee aceacaag	18
<210> 1149	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1149	
aaaggtattt gggcaaac	18
<210> 1150	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1150	
tagaaataga acagcttaat a	21
<210> 1151	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1151	
ccacttaata aaaatagagg c	21
<210> 1152	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1152	
ctgagcatat ctctcgtaac a	21
<210> 1153	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1153	
ttggaaattt ttctgttgaa	20
<210> 1154	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1154	
agtccaatta aaatatggaa	20
<210> 1155	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1155	
agtaataatt tattccca	18
<210> 1156	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1156	
ctactgttat ctctaaaatt	20
<210> 1157	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1157	
tagaacacac cttttcca	18
<210> 1158	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1158	
aaataaaaac aagtatctca	20
<210> 1159	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Vaccinia virus	
<400> 1159	10
tgatagtgtc tgcacaac	18
<210> 1160	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1160	40
tagtcacagg agctgc	16
<210> 1161	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1161	40
atctcagtct caatcacc	18
<210> 1162	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1162	
ctaatgatca tetga	15
<210> 1163	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1163	
agaattcaag aacttgttac atgta	25
<210> 1164	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1164	
gaccccagca ttatttctat a	21
<210> 1165	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1165	
tccatagaat atattct	17
<210> 1166	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1166	
aatattatat tttttctata aaaa	24
<210> 1167	
<211> 21	
<212> DNA	
040 1/ 1	
<213> Vaccinia virus <400> 1167	

ccagagacaa atatttctag a	21
<210> 1168	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1168	
atggagtccc ctctagggtt	20
<210> 1169	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1169	
agtgtcattt tatttta	17
<210> 1170	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1170	
cagcatgcca acagtaata	19
<210> 1171	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1171	
atcagcatga aaacatccta	20
<210> 1172	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1172	
gctaatgacc tggctttca	19
<210> 1173	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1173	
gtacacacag tgactatta	19
<210> 1174	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1174	
tagaagaaaa atgtacctta	20
<210> 1175	20
<211> 16	
<211> 10 <212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1175	
	16
tgttggttgt accaaa <210> 1176	10
\L1U> 11/U	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1176	
agccagacaa aatttgagaa ta	22
<210> 1177	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1177	
	21
gccacggaaa catacagagg a <210> 1178	21
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1178	
taagggaaga tcactgtagt tta	23
<210> 1179	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1179	
caagaaaatt taaaacgatc ccaa	24
<210> 1180	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1180	
catgtgtatt aatgtcta	18
<210> 1181	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1181	
gagaaagaga gagata	16
<210> 1182	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1182	
attggtcatc ttccctatca ca	22
<210> 1183	
<211> 15	
<211> 15 <212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1183	15
ctgttggtgt gctgc	15
<210> 1184	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Vaccinia virus	
<400> 1184	
tteceeteta ttgtteeee	19
<210> 1185	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1185	
tactacatgc tttttgta	18
<210> 1186	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1186	
aatgttccat ttttgttttc	20
<210> 1187	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1187	
tctctggaag aatttccaa	19
<210> 1188	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1188	
cgttagtaaa cttacttcat a	21
<210> 1189	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1189	
gcgaggagca tcaga	15
<210> 1190	10
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1190	
atatgccaaa aaatgagag	19
<210> 1191	19
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1191	40
aggggacact ggtaacat	18
<210> 1192	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1192	

ataatgtctt cagtggaaca c	21
<210> 1193	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1193	
aaaggaagtg ataaacta	18
<210> 1194	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1194	
ccccatcgcc tactccatg	19
<210> 1195	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1195	
ctccacttgg aatgggtacc aca	23
<210> 1196	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1196	
acaagaaaaa agattata	18
<210> 1197	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1197	
atgaagaata aactgatgct a	21
<210> 1198	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1198	
aaatgaaatg ccaaaggaa	19
<210> 1199	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1199	
aggacaaatc taaaatgcaa agaa	24
<210> 1200	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1200	
ggtgacttga gcttgagctc	20
<210> 1201	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1201	
tgtttttaac atggatc	17
<210> 1202	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1202	
aataaacttg ctgatgcatt t	21
<210> 1203	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1203	
cttttacacg accatttgat a	21
<210> 1204	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1204	
tttgtggtag cttatctta	19
<210> 1205	13
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1205	
tatettetge tetttette	19
<210> 1206	19
<210> 1206 <211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1206	00
aggactttta tgggctcggc	20
<210> 1207	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1207	
getgeacagg aggecaga	18
<210> 1208	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1208	
cattaaaaag tgggcaaagg a	21
<210> 1209	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Vaccinia virus <400> 1209 atgatgaatt tatcagcgt <210> 1210 <211> 23 <212> DNA	19
<213> Vaccinia virus <400> 1210 tccttatggg gatgggtgcc aca <210> 1211 <211> 19 <212> DNA	23
<213> Vaccinia virus <400> 1211 ataccattag aaaatacta <210> 1212 <211> 18 <212> DNA	19
<213> Vaccinia virus <400> 1212 tctgcatcta ctgacttg <210> 1213 <211> 20 <212> DNA	18
<213> Vaccinia virus <400> 1213 gagggccaca ctcttttcac <210> 1214 <211> 22	20
<212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1214 atttattttt tagtgatgag aa <210> 1215 <211> 19	22
<212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1215 atagatgaga attttccgt <210> 1216 <211> 21	19
<212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1216 cagagaacac tatttttaca t <210> 1217 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1217	21

cagatgtggc tactgacata tcta	24
<210> 1218	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1218	
tggaaaagtc ggcttgtaat ca	22
<210> 1219	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1219	00
tggtggcagt aacatgcaac	20
<210> 1220	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1220	
atcaacaaat cttcactgag c	21
<210> 1221	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1221	
tggagtttga gactatggaa	20
<210> 1222	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1222	
aaagagtgaa tgtggtatat ttct	24
<210> 1223	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1223	
catgaggtaa tattattatt ccca	24
<210> 1224	24
<211> 17	
<211> 17 <212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1224	47
tattttaac atgaatc	17
<210> 1225	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1225	
cccctttcta ctcca	15
<210> 1226	

<211> 20 <212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1226	
tgtccataca ctttgttgca	20
<210> 1227	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1227	
aggececaga atageteetg gae	23
<210> 1228	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1228	
gagaaaatgc tttgtagaa	19
<210> 1229	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1229	
gtgactgtag ttacttaaga	20
<210> 1230	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1230	
tageteeetg agetgeea	18
<210> 1231	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1231	
tgtcactttt ttaaaacatg a	21
<210> 1232	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1232	
actaaccetg gtettteeca	20
<210> 1233	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1233	
gaaatggcct gtggaa	16
<210> 1234	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Vaccinia virus	
<400> 1234	
agaaagagaa gtgtttt	17
<210> 1235	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1235	
ttctccacat gttgggtgtc ca	22
<210> 1236	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1236	
gtcccaggga gatattagac ctct	24
<210> 1237	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1237	
gtggtcaaat atacatca	18
<210> 1238	10
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1238	
	18
gatgggattt atcagtgt <210> 1239	10
<211> 24	
<211> 24 <212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<213> Vaccinia virus <400> 1239	
	0.4
aatattigta ttacttacaa ttaa	24
<210> 1240	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1240	47
tgttgataaa tccatca	17
<210> 1241	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1241	
atcagtggct taaataata	19
<210> 1242	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1242	

actgaaataa aaatgacttc ac	22
<210> 1243	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1243	
ttctgaaata atcagcagaa a	21
<210> 1244	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1244	
aggatatgat ggttacaatg aa	22
<210> 1245	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1245	
atctctattc tacattta	18
<210> 1246	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1246	
tcccctctga ttcccccatg	20
<210> 1247	_0
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1247	
	21
ttctccacag cgggtgtcac a <210> 1248	21
<210> 1240 <211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1248	0.4
aagcaaggta ccccaaaga tgtt	24
<210> 1249	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1249	
cattaaaaag aaaccaggaa	20
<210> 1250	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1250	
aatgtgttta ctctctttcc ttc	23
<210> 1251	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1251	
atttttattt ttatgtctct c	21
<210> 1252	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1252	
atgattattc cagatactgt a	21
<210> 1253	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1253	
tetttaagte gtgtttgtaa aaga	24
<210> 1254	24
<210> 1254 <211> 19	
— · · · · · · · ·	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1254	40
atgggaaaaa aaacataga	19
<210> 1255	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1255	
acaaaatgtt atatagataa tat	23
<210> 1256	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1256	
tttgccaaga aaaaaaattc ta	22
<210> 1257	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1257	
agacatgggt gtgcacctta	20
<210> 1258	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1258	
agcccttctg taaaatatg	19
<210> 1259	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Vaccinia virus	
<400> 1259	0.4
ttggaaatat acagctctgt g	21
<210> 1260	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1260	
atgtgtaaat acatagaa	18
<210> 1261	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1261	
tctgagtaga aatgcgt	17
<210> 1262	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1262	
tggggcagaa gagcccaact cc	22
<210> 1263	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1263	
tatgctaccc ttaataac	18
<210> 1264	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1264	
ctaatgaaat ggatttccca	20
<210> 1265	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1265	
tgggacctag gctatctta	19
<210> 1266	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1266	
agcctaaaca caaaattcat	20
<210> 1267	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1267	

gttetgttge tatgaacaca ge	22
<210> 1268	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1268	
	20
gtgctgaaat ccacgccaga <210> 1269	20
<211> 18	
<211> 16 <212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1269	40
tagtcacact ccctgccg	18
<210> 1270	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1270	
aaagaacaat ataattttca catgaa	26
<210> 1271	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1271	
tttttatctg cataaatttt aca	23
<210> 1272	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1272	
tgcatgtgtc cactta	16
<210> 1273	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1273	
ttgtgtagag ttctaatacc aaaga	25
<210> 1274	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1274	
	24
ataattaatg gtactcctat aatt	24
<210> 1275	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1275	40
gatggettee gtgagaea	18
<210> 1276	

<211> 25	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1276	
aacaaacaaa aactgttgct atttc	25
<210> 1277	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1277	
aatagtattt cagacactat g	21
<210> 1278	2.
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1278	
gtgagaagcc aggctagaga	20
<210> 1279	20
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1279	
	22
ggaatcataa tcatttgtat tt <210> 1280	22
<211> 22	
<211> 22 <212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1280	20
totgaaataa tgggattaga aa	22
<210> 1281	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1281	10
totgotataa ototttoa	18
<210> 1282	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1282	
ctgaaaatat tgggcatc	18
<210> 1283	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1283	
agttgagaga caaaggta	18
<210> 1284	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Vaccinia virus	
<400> 1284	
aaaattgaaa acctctttc	19
<210> 1285	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1285	
taattggtag ccatctcatg	20
<210> 1286	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1286	
aacagaaaga tcatttga	18
<210> 1287	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1287	
ttggaaatta ggagaaggaa	20
<210> 1288	20
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1288	
aattaatggt aacgatgatg ct	22
<210> 1289	22
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1289	
tteeeteta ecetgeetee	20
<210> 1290	20
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1290	
tccagttaga acattga	17
<210> 1291	17
<211> 18	
<211> 10 <212> DNA	
<212> DNA <213> Vaccinia virus	
<400> 1291	10
ggaaaaggaa gaaagcca <210> 1292	18
<210> 1292 <211> 23	
<211> 23 <212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1292	

teetgtttee eaceteette tee	23
<210> 1293	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1293	
aaaggtataa ttaaact	17
<210> 1294	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1294	
aaaggacgcc acatgag	17
<210> 1295	.,
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1295	
	19
aactaactgt caactgttg <210> 1296	19
<210> 1296 <211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1296	0.4
tattgetgtt etetecettt ette	24
<210> 1297	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1297	
agagaaagac aactgttctg cg	22
<210> 1298	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1298	-
ccacttactt agatatctgc agata	25
<210> 1299	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1299	
gttattcagt tataagtaat a	21
<210> 1300	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1300	
cccctctata tcctc	15
<210> 1301	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1301	
cactacaaac aaacaaacc	19
<210> 1302	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1302	
attgtaatta tgaaatacct	20
<210> 1303	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1303	
cattaaatac atgccagaag	20
<210> 1304	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1304	
ttctacatca gatgttgtca cttat	25
<210> 1305	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1305	
aaatgaaaac agatca	16
<210> 1306	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1306	
accatataga aaaagattat a	21
<210> 1307	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1307	
ttcccctctc tcattcccca t	21
<210> 1308	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1308	
agagaaagca ggcttttcta	20
<210> 1309	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Vaccinia virus	
<400> 1309	
caaacaaaga aaaaattcca ca <210> 1310	22
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1310	
ggaaaggacc tgccccacat gaa	23
<210> 1311	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1311	
gaaaagtaca ctttctacta aagatg	26
<210> 1312	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1312	
cetgecagge tetecaate	19
<210> 1313	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1313	
caagatcata attttataga	20
<210> 1314	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1314	
gtgactgtaa tatactagag	20
<210> 1315	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1315	
atatgccaaa aggaa	15
<210> 1316	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1316	
cattttaaaa ataaaggc	18
<210> 1317	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1317	
· · - · · - · · · · · · · · · · · ·	

cetgtttete etecattea	19
<210> 1318	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1318	
tctccggatg gaatcaca	18
<210> 1319	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1319	
atgatttgtt ccattttta	19
<210> 1320	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1320	
aagtagcagt tcaaaagatg t	21
<210> 1321	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1321	
atteteacag ateagateac tecataga	28
<210> 1322	20
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1322	
ctccatttat gtacccac	18
<210> 1323	10
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1323	
aaagtgccat taacaaatgt atca	24
<210> 1324	24
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1324	
	18
tgaagtatgg tgtgttca	10
<210> 1325	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1325	0.4
tccccagcat ggatggccac a	21
<210> 1326	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1326	
tgtacagtca gtactata	18
<210> 1327	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1327	
ccaattatgg aaacatacag tgga	24
<210> 1328	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1328	
acagagaacc aaaacagcta a	21
<210> 1329	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1329	
actgaaacac agcatggaat ta	22
<210> 1330	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1330	
gaaaagacaa aggttac	17
<210> 1331	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1331	
taatggttgg aacagaa	17
<210> 1332	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1332	
agacatggtt gttgcacc	18
<210> 1333	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1333	
cgactcagca tacattttcc ca	22
<210> 1334	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Vaccinia virus	
<400> 1334	
caatgctgta tgatactatt t	21
<210> 1335	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1335	
aacttgcatt ccactata	18
<210> 1336	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1336	
cgtactgggt gcaatgaa	18
<210> 1337	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1337	
tttgattcgg atgttata	18
<210> 1338	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1338	
gtgttcatga agactta	17
<210> 1339	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1339	
aaaggtatat gcaatgcta	19
<210> 1340	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1340	
gctaaaactg tagaagc	17
<210> 1341	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1341	
aaactgcaat ttggttccac	20
<210> 1342	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1342	

gacaaataca ttatttctg	19
<210> 1343	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1343	
gacatttttg gcagagcat	19
<210> 1344	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1344	
cacttagaag ttattgagga	20
<210> 1345	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1345	
atttaaatac cccagccaag aaa	23
<210> 1346	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1346	
tttcttaaaa tatattctg	19
<210> 1347	10
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1347	0.4
gttaaatgtt ttetgtette tgtt	24
<210> 1348	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1348	
ageteetggg eeggeeetea	20
<210> 1349	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1349	
aaaatattga atgetttet	19
<210> 1350	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1350	
aaaattcata gtaatcctgc ca	22
<210> 1351	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1351	
attggaaact gaaattcaga	20
<210> 1352	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1352	
tattttcaca actactttct ctct	24
<210> 1353	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1353	
ttcaatagat accacgaa	18
<210> 1354	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1354	
gacattttg gcagagcat	19
<210> 1355	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1355	
atattttaa teeegtta	18
<210> 1356	10
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1356	
tgatttatga taactataca ttg	23
<210> 1357	20
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1357	
gatgccagag agaactta	18
<210> 1358	10
<211> 19	
<211> 19 <212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1358	
	19
ggacaccaga aaatttgta	เฮ
<210> 1359	
<211> 15 <212> DNA	
SCICE DINA	

<213> Vaccinia virus	
<400> 1359	
actagcagaa ctctt	15
<210> 1360	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1360	
agatatgttt agtttagact ttata	25
<210> 1361	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1361	
tccatttaaa atacattc	18
<210> 1362	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1362	
tctctgctgc tggacccaag a	21
<210> 1363	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1363	
agaatggaga cttataca	18
<210> 1364	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1364	
ctgacaaatt aaggaggtta	20
<210> 1365	20
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1365	
aaacagtatc aatgttga	18
<210> 1366	10
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1366	10
aggagaatca attettea	18
<210> 1367	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1367	

ttgaccaaaa attttaca	18
<210> 1368	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1368	
cgtgataaat atatggac	18
<210> 1369	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1369	
taatttcaaa tagaatatg	19
<210> 1370	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1370	
caagatcata ggcctcagac	20
<210> 1371	_0
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1371	
tataataaat tatgtgca	18
<210> 1372	10
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1372	
	18
aaaaaaata catgggaa <210> 1373	10
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<213> vaccina virus <400> 1373	
	21
aagcagttga gtaacagcaa c <210> 1374	21
<210> 1374 <211> 21	
<211> 21 <212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1374	0.4
tgaagtgtag atttgtattt a	21
<210> 1375	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1375	
cgttaggaat ccattctca	19
<210> 1376	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1376	
tgtaactcaa gcatcaattc a	21
<210> 1377	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1377	
aaaaaaagtt acagaaata	19
<210> 1378	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1378	
aaaaaaagtt acagaaata	19
<210> 1379	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1379	
aaaaaaagtt acagaaata	19
<210> 1380	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1380	
gccatgagca caaaattatg gta	23
<210> 1381	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1381	
gccatgagca caaaattatg gta	23
<210> 1382	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1382	
gccatgagca caaaattatg gta	23
<210> 1383	20
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1383	
gccatgagca caaaattatg gta	23
<210> 1384	23
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Vaccinia virus	
<400> 1384	
gccatgagca caaaattatg gta <210> 1385	23
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1385	00
gccatgagca caaaattatg gta	23
<210> 1386	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1386	
gccatgagca caaaattatg gta	23
<210> 1387	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1387	
gccatgagca caaaattatg gta	23
<210> 1388	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1388	
gccatgagca caaaattatg gta	23
<210> 1389	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1389	
gccatgagca caaaattatg gta	23
<210> 1390	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1390	
ctaatgaagt gggctcca	18
<210> 1391	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1391	
gccatgagca caaaattatg gta	23
<210> 1392	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1392	

tggaagttag cactctaggg aa	22
<210> 1393	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1393	
ttctactttg ccacaga	17
<210> 1394	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1394	
aaaggtatat gtgataaat	19
<210> 1395	. •
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1395	
aagggaattt ttttgta	17
<210> 1396	17
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1396	20
cctgaatgaa tgggtgtcac	20
<210> 1397	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1397	4.0
agtcacagaa ggttcc	16
<210> 1398	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1398	
gtgtgagatt cgtaccgaag a	21
<210> 1399	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1399	
tgtgtgaaat ctttcaag	18
<210> 1400	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1400	
aaaactagta tgtggaaag	19
<210> 1401	

<211> 18 <212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1401	
gacctetata teetggtg	18
<210> 1402	10
<211> 18	
<211> 10 <212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1402	10
ttccatcctc atcacaag	18
<210> 1403	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1403	
atttattctg aacgggagaa	20
<210> 1404	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1404	
tatteceage etttetttet te	22
<210> 1405	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1405	
agaacagaga ttttacagt	19
<210> 1406	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1406	
ttctcataga ttttgta	17
<210> 1407	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1407	
ctgccaagcc tggtctgtca	20
<210> 1408	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1408	
ataatggtaa taggaaaac	19
<210> 1409	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Vaccinia virus	
<400> 1409	
aggtgaaagg catctttctg	20
<210> 1410	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1410	
tagtcacagt aatcccc	17
<210> 1411	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1411	
atattgtaga aggaaacacc aa	22
<210> 1412	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1412	
aagggatcag aaattcaa	18
<210> 1413	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1413	
tgccctcaag cttatacta	19
<210> 1414	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1414	
ttatteetet etgteeaea	19
<210> 1415	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1415	
tcctgtttcc cacccag	17
<210> 1416	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1416	
ctatagatga tattttaaat tgaa	24
<210> 1417	_·
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1417	

aaaatactag cttattttct ga	22
<210> 1418	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1418	
ttctgggtct gatctgtca	19
<210> 1419	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1419	
agatctagtt ttatctta	18
<210> 1420	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1420	
tattctcttt tttttctc	18
<210> 1421	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1421	
ccacaagcat acctattaag a	21
<210> 1422	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1422	
gtgaggaaga ctttaccaa	19
<210> 1423	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1423	
agatgcaaat gtattactgt a	21
<210> 1424	21
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1424	
	18
aaaggacaag gacatgag	10
<210> 1425	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1425	22
tgcgtgtttt ccaccaaaga	20
<210> 1426	

<211> 19	
<211> 19 <212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1426	
	19
ttgttcccc tctctcttt <210> 1427	19
<210> 1427 <211> 19	
<211> 19 <212> DNA	
<212> DNA <213> Vaccinia virus	
<400> 1427	
	19
cttacagaag agtctctaa <210> 1428	19
<211> 1426	
<211> 19 <212> DNA	
<212> DNA <213> Vaccinia virus	
<400> 1428	10
aaaagtcaag gcatcattt	19
<210> 1429	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1429	
gtatgttgaa tgtggtccca g	21
<210> 1430	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1430	
tggtaatatt ctatgcaact at	22
<210> 1431	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1431	
aaaatacagc ttcttcctga	20
<210> 1432	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1432	
agtgtttatt tcagttttc	19
<210> 1433	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1433	
ccattgcaga ttcgagt	17
<210> 1434	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Vaccinia virus	
<400> 1434	2.2
gaagtgtcaa aatatgagaa	20
<210> 1435	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1435	0.4
gatacatcac tgaaatttgg a	21
<210> 1436	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1436	40
catggagatg aaatgcct	18
<210> 1437	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1437	
aacttcactc tacactata	19
<210> 1438	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1438	
tagaggtaag actttaata	19
<210> 1439	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1439	
gttataaaca ttcttatgtg taat	24
<210> 1440	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1440	
gccagggggc atctccaaag gaa	23
<210> 1441	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1441	
gacgtgacca ctggacagtt att	23
<210> 1442	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1442	

aggaagatat tttcagat	18
<210> 1443	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1443	
agaattgggt tttattaata tta	23
<210> 1444	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1444	
tgattttcat accaaaga	18
<210> 1445	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1445	
aagtggataa acagaacatt	20
<210> 1446	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1446	
aactaaattt ctcaactgtt atga	24
<210> 1447	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1447	
ctaacaggaa acacttctca	20
<210> 1448	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1448	
caggctttgt tggtaaaa	18
<210> 1449	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1449	
tgaaaaagga agttggttat gcca	24
<210> 1450	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1450	
tgtattctgt aacagatta	19
<210> 1451	. 0

<211> 23 <212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1451	
ctgtcaaaat atacaccact tat	23
<210> 1452	20
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1452	
tactgcatgc atcacttctg	20
<210> 1453	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1453	
aggactttca taccgacaac	20
<210> 1454	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1454	
tggagaggaa gaaacgcta	19
<210> 1455	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1455	
agtactaaaa ttaatgca	18
<210> 1456	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1456	
tattacactg tatttgta	18
<210> 1457	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1457	
tattacactg tatttgta	18
<210> 1458	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1458	
tattacactg tatttgta	18
<210> 1459	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Vaccinia virus	
<400> 1459	
aaataatttt taaggtgtat ca	22
<210> 1460	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1460	
gatctaatct gatcatttaa ta	22
<210> 1461	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1461	
tatctatatc tgtctatca	19
<210> 1462	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1462	
attggctgac agccaatt	18
<210> 1463	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1463	
tatttgtgtt gtccatt	17
<210> 1464	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1464	
atgaccctga aatgactg	18
<210> 1465	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1465	
gagattggga acaaaaatat	20
<210> 1466	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1466	
aataaacttg gtacgtattt	20
<210> 1467	20
<211> 17	
<211> 17 <212> DNA	
<212> DNA <213> Vaccinia virus	
<400> 1467	
NTUU/ 1TU/	

acagcattac aaaatcc	17
<210> 1468	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1468	
tattgaaagg agctaatgc	19
<210> 1469	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1469	
gagtattett tatattea	18
<210> 1470	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1470	
catgcacacc ctctctgata	20
<210> 1471	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1471	
tattteettt etetttetet et	22
<210> 1472	22
<211> 18	
<212> DNA	
<212> DNA <213> Vaccinia virus	
<400> 1472	
	10
ctattgagta gtattcta	18
<210> 1473	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1473	40
gtcccaaaaa actgtagt	18
<210> 1474	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1474	
acctgatgta ttgctct	17
<210> 1475	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1475	
gtttcttgaa agactta	17
<210> 1476	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1476	
tggaattcat actctgtgga a	21
<210> 1477	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1477	
tctgccaata accacaaa	18
<210> 1478	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1478	
ggaaaagtgt tgcctgcca	19
<210> 1479	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1479	
gtacagttaa cttataga	18
<210> 1480	.0
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1480	
cgttgaagca caactaa	17
<210> 1481	• •
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1481	
gaagagccat tacatgc	17
<210> 1482	• • •
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1482	
gtgacggagt agaagctt	18
<210> 1483	.0
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1483	
tgacagtggt agaataaagg	20
<210> 1484	20
<211> 17	
<211> 17 <212> DNA	
YEIGS DINA	

<213> Vaccinia virus	
<400> 1484	
ctcacccat caccttg	17
<210> 1485	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1485	
acagcttaga agtgctata	19
<210> 1486	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1486	
aagtaaaatg caaagatgt	19
<210> 1487	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1487	
tagaagtgaa gacctta	17
<210> 1488	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1488	
tattettatt tteceetete ttt	23
<210> 1489	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1489	
agaaagaata cttttttat	19
<210> 1490	10
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1490	
agaggaaact ttcacatgaa	20
<210> 1491	20
<211> 1491	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1491	.
atgaccetga gategtg	17
<210> 1492	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1492	

taatagtccc atatctgtaa t	21
<210> 1493	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1493	
cccgtctacc cctccagtca	20
<210> 1494	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1494	
ccaagaaaaa cagtotoa	18
<210> 1495	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1495	
tttattctct ttcttct	17
<210> 1496	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1496	
	23
taattccaag aagtttttat agt <210> 1497	23
<210> 1497 <211> 18	
<211> 10 <212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1497	10
ttaatatgag acatactg	18
<210> 1498	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1498	00
ccattacaac agctccagga	20
<210> 1499	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1499	
ttcccctcta ccagcctcca	20
<210> 1500	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1500	
gaaatatcta caggtatat	19
<210> 1501	

<211> 18		
<212> DNA		
<213> Vaccinia virus		
<400> 1501		
taggaactaa actatgcc	18	
<210> 1502	10	
<211> 18		
<212> DNA		
<213> Vaccinia virus <400> 1502		
	10	
agtgtgactt ttcccaca	18	
<210> 1503 <211> 17		
<212> DNA		
<213> Vaccinia virus		
<400> 1503	47	
aagatcatcg cacccc	17	
<210> 1504		
<211> 20		
<212> DNA		
<213> Vaccinia virus		
<400> 1504		
tagtcgatgg aagactttaa	20	
<210> 1505		
<211> 22		
<212> DNA		
<213> Vaccinia virus		
<400> 1505		
aaaattcagt teeteeatta ca	22	
<210> 1506		
<211> 23		
<212> DNA		
<213> Vaccinia virus		
<400> 1506		
cagtgtgcaa ttagtcattg aca	23	
<210> 1507		
<211> 18		
<212> DNA		
<213> Vaccinia virus		
<400> 1507		
tgggttgttg cggacatc	18	
<210> 1508		
<211> 16		
<212> DNA		
<213> Vaccinia virus		
<400> 1508		
gtacaataac aactca	16	
<210> 1509		
<211> 20		
<212> DNA		

<213> Vaccinia virus	
<400> 1509	
aatgacgtca gaatcatttg	20
<210> 1510	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1510	
agaaagagaa gactttaa	18
<210> 1511	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1511	
tecetetae taeece	16
<210> 1512	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1512	
cgtcatattc tcaacagttt ct	22
<210> 1513	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1513	
atctcaattt acactag	17
<210> 1514	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1514	
tccaaagtta attgtaaaca tcatcag	27
<210> 1515	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1515	
gaaataaaat taaaggtata	20
<210> 1516	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1516	
acaaatgggt attcttttca t	21
<210> 1517	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1517	

gaaaagataa ttacttacat gaa	23
<210> 1518 <211> 20	
<211> 20 <212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1518	
agaaaggtaa atettttae	20
<210> 1519	20
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1519	
tctactaaaa ctacaaa	17
<210> 1520	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1520	
actgttatta ctgttacctg	20
<210> 1521	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1521	
ctcaacagta attccactcc ca	22
<210> 1522	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1522	
tgaagtatgt ttgtattta	19
<210> 1523	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1523	
tattetatee teteetette	20
<210> 1524	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1524	
cagatgtggt cacctcagtc c	21
<210> 1525	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1525	65
ccactatagc aagaaataaa ggc	23
<210> 1526	

<211> 25	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1526	
aaaattgtat attttttcca tctca	25
<210> 1527	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1527	
actagaatct cttaagtat	19
<210> 1528	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1528	
tcttttaaaa tacatttta	19
<210> 1529	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1529	
agaaattaag actttaa	17
<210> 1530	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1530	
tggtacagta tagtaccatt a	21
<210> 1531	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1531	
ctgaaaaagc cagaggc	17
<210> 1532	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1532	
tatctctgtt ttgggagaca ggt	23
<210> 1533	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1533	
aacaaaccac aaacggatgt g	21
<210> 1534	21
<211> 19	
<212> DNA	
TETE DIVIN	

<213> Vaccinia virus	
<400> 1534	10
ttettaaaca aaceacaaa	19
<210> 1535	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1535	40
gateteaaaa eagtgeta	18
<210> 1536	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1536	00
ttcctgcaa tgggtgcaca	20
<210> 1537	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1537	
tattttcaca atcctctctt c	21
<210> 1538	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1538	
gacactgttt acgtccctcc cact	24
<210> 1539	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1539	
tecececca teacetta	18
<210> 1540	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1540	
agtcacaggg aagtgctg	18
<210> 1541	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1541	
ccaccgggac actcccctg	20
<210> 1542	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1542	

acttttaagg taactgggat ga	22
<210> 1543	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1543	
aattgtgatg teetagteet ac	22
<210> 1544	22
<211> 22	
<211> 22 <212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1544	00
cagttgggcc taatcetgcc tc	22
<210> 1545	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1545	
tgatgtccta gtcctaccac t	21
<210> 1546	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1546	
aagggtagag ataaact	17
<210> 1547	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1547	
aggctgccat aacaaaatac c	21
<210> 1548	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1548	
gaaatgacat tcacatg	17
<210> 1549	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1549	
gaaatgacat tcacatg	17
<210> 1550	17
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<213> Vaccinia virus <400> 1550	
	17
gaaatgacat tcacatg	17
<210> 1551	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1551	
gaaatgacat tcacatg	17
<210> 1552	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1552	
gaaatgacat tcacatg	17
<210> 1553	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1553	
tctatttcat accacaaa	18
<210> 1554	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1554	
tettgtaata gttaaacete	20
<210> 1555	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1555	
atggacttet teatetgta	19
<210> 1556	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1556	
gccaaagact tagaagcta	19
<210> 1557	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1557	
agaacatcac tgaaaatgcc t	21
<210> 1558	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1558	
atgttgattt ttaaatta	18
<210> 1559	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Vaccinia virus	
<400> 1559	0.
cagtatcaat aaatcacttc	20
<210> 1560	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1560	
cggcattatt ttattccca	19
<210> 1561	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1561	
ggaaaaggaa gaaagcca	18
<210> 1562	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1562	
atgttattcc ccattatca	19
<210> 1563	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1563	
tctagtggat gagaatca	18
<210> 1564	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1564	
tgtgactttg ccccaaattt g	21
<210> 1565	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1565	
taaaaaaagg agcaaaagta t	21
<210> 1566	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1566	
agagaaagtt tgtaaaattc cttac	25
<210> 1567	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1567	

catgggaagt gaaagctg	18
<210> 1568	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1568	
gccaatggga acttctca	18
<210> 1569	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1569	
aatctataaa acaaaacaa	19
<210> 1570	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1570	
aaaaccttgc attccatca	19
<210> 1571	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1571	
tttgccaaaa gcagtccttc 2	20
<210> 1572	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1572	
agttggacac acccctcctc g	21
<210> 1573	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1573	
atggagaaaa agcagggatg cta	23
<210> 1574	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1574	
ggaaactgta acaggacatt	20
<210> 1575	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1575	
aaaggcagag aggccagga	19
<210> 1576	

<211> 25 <212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1576	
acacttcagc cgcagccaaa tagca	25
<210> 1577	20
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1577	
ttctgaataa atttacagt	19
<210> 1578	10
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1578	
agaaaactag tgatacca	18
<210> 1579	10
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1579	
attettatgt tittetetit te	22
<210> 1580	22
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1580	
agatgtagaa ctttaata	18
<210> 1581	10
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1581	
atgacagtat ctgcagatac tata	24
<210> 1582	24
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1582	
attatgcatt actccacatc c	21
<210> 1583	21
<211> 19	
<212> DNA	
<212> DNA <213> Vaccinia virus	
<213> Vaccinia virus <400> 1583	
	19
ggaaacaaac ttcaggtca	19
<210> 1584 <211> 23	
<211> 23 <212> DNA	
NEICH DINA	

<213> Vaccinia virus	
<400> 1584	
aaaatggtat tattaatacc ata	23
<210> 1585	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1585	
aagaaatgtc tgtacaaa	18
<210> 1586	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1586	
actgatatat tataaactaa c	21
<210> 1587	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1587	
tagtcacgcg gcacgcgccg	20
<210> 1588	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1588	
atgatgtata ttatcgat	18
<210> 1589	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1589	
tctgcattga actagaaa	18
<210> 1590	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1590	
ttctatccgg tagtcacaaa	20
<210> 1591	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1591	
aaacaaatga gatggac	17
<210> 1592	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1592	

	00
ccattataca gtctttctca	20
<210> 1593	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1593	
caaaagaaaa aaaattctcc	20
<210> 1594	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1594	
acaaattcgt aagtatcctc ta	22
<210> 1595	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1595	
aatctacaga cattaaacaa t	21
<210> 1596	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1596	
aagaaagttt tatttgtatt tta	23
<210> 1597	_0
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1597	
ttccctaag ttctattcca t	21
<210> 1598	21
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1598	
	18
gctaacaaaa gcttctca <210> 1599	10
<211> 21	
<211> 21 <212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1599	0.4
aatgeetgge aaattacetg a	21
<210> 1600	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1600	
atagatgatg aaaagctgtt a	21
<210> 1601	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1601	
agaaagattt aaagtatttt a	21
<210> 1602	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1602	
ggtgggatca acatacattg	20
<210> 1603	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1603	
caaagtgatg gaaccctca	19
<210> 1604	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1604	
aggactttcc cgtccacaca c	21
<210> 1605	21
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1605	
atagatgaat tagtaagc	18
<210> 1606	10
<211> 16	
<211> 10 <212> DNA	
<212> DNA <213> Vaccinia virus	
<400> 1606	
	16
gaattggtct gtggaa <210> 1607	16
<210> 1607 <211> 19	
<211> 19 <212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1607	40
tacctcaagt atcaattca	19
<210> 1608	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1608	
gaaatataat tottaatato ata	23
<210> 1609	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Vaccinia virus <400> 1609	
	19
gacagcgcca ataacaata <210> 1610	19
<211> 24	
<211> 24 <212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1610	
acttctatat agagatagac ttac	24
<210> 1611	24
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1611	
atgaatgaaa aatccatcca	20
<210> 1612	20
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1612	
tgcccatatg tccatttat	19
<210> 1613	10
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1613	
atacagatag aaacataga	19
<210> 1614	10
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1614	
gctaatgatg acatctca	18
<210> 1615	10
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1615	
ggatcatttg tattttg	17
<210> 1616	••
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1616	
aatagtggtc agaaaaatac t	21
<210> 1617	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1617	

ttgtacaata ttttgtacaa aga	23
<210> 1618	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1618	
ttctactcaa ctacaaa	17
<210> 1619	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1619	
aataatgtca ttctcaatta a	21
<210> 1620	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1620	
	19
gctgcgtatt atttctata <210> 1621	19
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1621	20
agcactgtgg ttgagtaaca tc	22
<210> 1622	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1622	
tatgttgaat tgatctag	18
<210> 1623	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1623	
atgtcagtag gagactta	18
<210> 1624	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1624	
gtttacatcc ttcccact	18
<210> 1625	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1625	
ttctcataga acacca	16
<210> 1626	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1626	
tctgctgtca ctcaagg	17
<210> 1627	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1627	
ttttattccc tttcctct	18
<210> 1628	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1628	
ctctggcaaa gtcttcaa	18
<210> 1629	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1629	
ccactccgga gatccgggt	19
<210> 1630	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1630	
aatacaggaa atagataaac atg	23
<210> 1631	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1631	
ttctggcctc cagaactaga	20
<210> 1632	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1632	
acgatgggga tacatt	16
<210> 1633	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1633	
tgatgccaac tcagac	16
<210> 1634	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Vaccinia virus	
<400> 1634	
ggccccagt gctctgtggg a	21
<210> 1635	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1635	
atttctggtg aattac	16
<210> 1636	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1636	
cttttaaatg aaaaagatta	20
<210> 1637	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1637	
tatgctgaag actggt	16
<210> 1638	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1638	
tcatttcaaa ccacaaa	17
<210> 1639	• •
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1639	
tattectett tetttte	17
<210> 1640	.,
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1640	
tttccagaag ggtctccaa	19
<210> 1641	19
<211> 19	
<212> DNA	
<212> DNA <213> Vaccinia virus	
<400> 1641	19
ggactettat gteaetgea	Iθ
<210> 1642 <211> 16	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1642	

atgttacaac tacttt	16
<210> 1643	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1643	
aataaacttg ctgatgcatt t	21
<210> 1644	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1644	
ttaaatatgc atctggccca ggaa	24
<210> 1645	24
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1645	
	24
ttaaatatgc atctggccca ggaa <210> 1646	24
<211> 24	
<211> 24 <212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1646	
	24
ttaaatatgc atctggccca ggaa <210> 1647	24
<210> 1647 <211> 18	
<211> 10 <212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1647	
	18
ccgcagcgcg cggaggaa	10
<210> 1648 <211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1648	47
tottggaaga atotoaa	17
<210> 1649	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1649	10
ccttaaaaca cacatggga	19
<210> 1650	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1650	
ttttgttege etetette	18
<210> 1651	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1651	
tattttccaa gtttctctct c	21
<210> 1652	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1652	
agaaagattt aaagtatttt a	21
<210> 1653	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1653	
cgaaaattaa acctct	16
<210> 1654	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1654	
aaaatacata ggaaaaga	18
<210> 1655	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1655	
aaaatgaaac cctgtagcca	20
<210> 1656	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1656	
aaaacaattc ttcattcaga	20
<210> 1657	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1657	
ttctggtata ccacaaa	17
<210> 1658	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1658	
gaggcactta atacatgtat	20
<210> 1659	
<211> 19	
<212> DNA	
-	

<213> Vaccinia virus	
<400> 1659	
aagtattaaa accaaggaa	19
<210> 1660	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1660	
acaaataagg aaaacagct	19
<210> 1661	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1661	
aaaaggcaga aacatacctt tg	22
<210> 1662	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1662	
tctctggagt cttcaa	16
<210> 1663	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1663	
ttcacaagcc attaggga	18
<210> 1664	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1664	
gatcaaaatc atttgata	18
<210> 1665	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1665	
agctgcaaaa acgagctctt ca	22
<210> 1666	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1666	
attgaaaggg gaaatgtgtc a	21
<210> 1667	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1667	

	10
gcaaaaacga gctcttca	18
<210> 1668	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus <400> 1668	
	19
atcagttcgc ctccattcc <210> 1669	19
<210> 1669 <211> 17	
<211> 17 <212> DNA	
<212> DNA <213> Vaccinia virus	
<400> 1669	47
ggccaaagcc agagact <210> 1670	17
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1670	0.4
atattttat aaggetttt t	21
<210> 1671	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1671	0.0
ggtggcgggg ttttgcagag ctc	23
<210> 1672	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1672	
gattgtacaa atacaaggaa	20
<210> 1673	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1673	
acaaattgta aagaatatgt	20
<210> 1674	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1674	
tgactttcct taatgttta	19
<210> 1675	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1675	
tatccctggg ttacacta	18
<210> 1676	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1676	
cageteegae geeeteeeg	19
<210> 1677	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1677	
tagtagtatg taactatta	19
<210> 1678	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1678	
gatgacagee ecacetee	18
<210> 1679	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1679	
ataccagaaa catctacttg gg	22
<210> 1680	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1680	
gaagtcattg tattca	16
<210> 1681	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1681	
tgtgaggccc aattcca	17
<210> 1682	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1682	
aggcagaagg atcactt	17
<210> 1683	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1683	
tgatagtgtc tgcacaac	18
<210> 1684	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Vaccinia virus	
<400> 1684	
caaatgtaag gccatga	17
<210> 1685	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1685	
ttggaaatta aaggtgga	18
<210> 1686	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1686	
gccaacgagg aacacagc	18
<210> 1687	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1687	
actgaaaata gaattgg	17
<210> 1688	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1688	
agcatttcat aaatgtttag t	21
<210> 1689	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1689	
ggtggcgggg gtggtgctgg ctc	23
<210> 1690	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1690	
aagctgtccg ttgtattc	18
<210> 1691	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1691	
gatatgtatg aatgcaaa	18
<210> 1692	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1692	

gaaaagagtt ttaaaaaaga	20
<210> 1693	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1693	
ccgccaattt tttacaaat	19
<210> 1694	10
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1694	
tgatggaagt ggaagatt	18
<210> 1695	10
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1695	
ttctggaaaa gtcctcaa	18
<210> 1696	10
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1696	
ttcatatgga cccagaga	18
<210> 1697	10
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1697	
tgtaacttcc tgtgaattta	20
<210> 1698	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1698	
tctatctgca cacacaaa	18
<210> 1699	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1699	
cggtgactat atgagaatgg a	21
<210> 1700	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1700	
ctctggcaaa gtcttcaa	18
<210> 1701	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1701	
gaaacgaaaa agttaagc	18
<210> 1702	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1702	
agaatgataa attatcaata t	21
<210> 1703	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1703	
tgactaagga actgcagc	18
<210> 1704	.0
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1704	
ggaaactaaa ctctgtggaa	20
<210> 1705	20
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1705	
tteteeagge teaggtgeea	20
<210> 1706	20
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1706	
	26
cctcagaatg atgaaaaata tgaatg <210> 1707	20
<211> 24	
<211> 24 <212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1707	
	24
gaaaagaatt ctgttgaaat cagt	24
<210> 1708	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1708	00
acttccagtt tttggattgg ga	22
<210> 1709	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Vaccinia virus	
<400> 1709	40
agtcacagac ggatttgc	18
<210> 1710	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1710	
cccctttcta ctcca	15
<210> 1711	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1711	
gaaaggtgtt cttacatgaa	20
<210> 1712	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1712	
gaaaggtgtt cttacatgaa	20
<210> 1713	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1713	
gaaaggtgtt cttacatgaa	20
<210> 1714	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1714	
ctcatgggca ctcacaga	18
<210> 1715	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1715	
tgaaaaagga aacagtgcac acca	24
<210> 1716	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1716	
ccaagtcaca gatagacatt cca	23
<210> 1717	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1717	

tagaaaaatt ttaattata goog	24
tggaaaaatt ttaatttgta gcca <210> 1718	24
<211> 22	
<211> 22 <212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1718	00
tggtaatatt ctatgcaact at	22
<210> 1719	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1719	
atgtttcatg catccatact tctg	24
<210> 1720	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1720	
aaagttcaaa agtagaaata cc	22
<210> 1721	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1721	
agtgagetga gaccatgec	19
<210> 1722	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1722	
ccaaataggc atcatcaa	18
<210> 1723	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1723	
cageteceee tteaceete ettg	24
<210> 1724	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1724	
agactggctt aagccaggag c	21
<210> 1725	21
<211> 20	
<212> DNA	
<212> DNA <213> Vaccinia virus	
<213> vaccinia virus <400> 1725	
	20
ttggaaatat gttcctggaa	20
<210> 1726	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1726	
taagagaatg ttgtgtattt	20
<210> 1727	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1727	
cagttgagee teatggetet ee	22
<210> 1728	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1728	
agccacagga gatgtc	16
<210> 1729	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1729	
agcattattg aaataaatgt tta	23
<210> 1730	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1730	
ctgaaataat cgaacaggaa a	21
<210> 1731	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1731	
agaaaaagac tttaa	15
<210> 1732	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1732	
tctgtgataa gcagaactag aaa	23
<210> 1733	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1733	
atgttctgtc atgaatact	19
<210> 1734	. •
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Vaccinia virus	
<400> 1734	
tacagtgata gcaactttcc a	21
<210> 1735	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1735	
tgggataact actttaaaga a	21
<210> 1736	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1736	
caatactete aattattaae ea	22
<210> 1737	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1737	
accatatcaa tccatata	18
<210> 1738	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1738	
atgttgtaat tgtcatatc	19
<210> 1739	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1739	
atggtgggtg atttcagata t	21
<210> 1740	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1740	
acatttgttc tcttggatct ca	22
<210> 1741	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1741	
cetgecetge tteeceacee a	21
<210> 1742	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1742	

atgaataaca tttcagatac	20
<210> 1743	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1743	
ttggaaatct gcctgcaga	19
<210> 1744	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1744	
cacctgctgg taaaaga	17
<210> 1745	.,
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1745	0.4
tactgccttc ataagatcaa gtca	24
<210> 1746	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1746	
aaaggacaac tgtagatgaa	20
<210> 1747	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1747	
tatteetgte teetettt	18
<210> 1748	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1748	
acattaataa atttattgat tcca	24
<210> 1749	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1749	
taaagctggt taaggtggt	19
<210> 1750	10
<211> 1750	
<211> 10 <212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1750	40
gctttgaaaa acttttca	18
<210> 1751	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1751	
aagtttacat gtactaactt a	21
<210> 1752	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1752	
gcctattcag gatattaact	20
<210> 1753	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1753	
atagacgaaa atcaact	17
<210> 1754	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1754	
tagaaataaa caaggcttta	20
<210> 1755	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1755	
tgacggcttt ttgacaagac tta	23
<210> 1756	20
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1756	
ccatctggag gaaataaa	18
<210> 1757	10
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1757	
	04
gctgttacca tctcagagga a	21
<210> 1758	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1758	40
aaaggtatgt gaataaat	18
<210> 1759	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Vaccinia virus	
<400> 1759	
aaggaatgct aggcgg	16
<210> 1760	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1760	
cagtgaggta gcatcta	17
<210> 1761	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1761	
ccaagettgg tetgtca	17
<210> 1762	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1762	
aacaggagaa tcacttgatg	20
<210> 1763	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1763	
cagtcacctg atgactctcc	20
<210> 1764	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1764	
ttaaatggac catgatact	19
<210> 1765	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1765	
ctcacagtcc tactgaacct c	21
<210> 1766	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1766	
ggtgcaagga ttgagctc	18
<210> 1767	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1767	

ttctaccaaa actacaaa	18
<210> 1768	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1768	
cagattgcca ccccagcacc ta	22
<210> 1769	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1769	
getaatggae ttgaetetea	20
<210> 1770	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1770	
ctaatggaca tcttctca	18
<210> 1771	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1771	
atatttttgt aaaatgtatt tgt	23
<210> 1772	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1772	
ttctatctag cacaa	15
<210> 1773	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1773	
ttgtttactg atgagaa	17
<210> 1774	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1774	
gacgtttacc agtaatatca cca	23
<210> 1775	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1775	
totgacagat accacgaa	18
<210> 1776	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1776	
ageteetgte accetgtea	19
<210> 1777	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1777	
ccccgtgttg gtaagaga	18
<210> 1778	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1778	
atttttattc tacctttc	18
<210> 1779	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1779	
ttttattctc ctttc	15
<210> 1780	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1780	
aagtaataaa ttccaacaaa	20
<210> 1781	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1781	
gccaatgaaa atgtgcttc	19
<210> 1782	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1782	
aaagcatatc cgttca	16
<210> 1783	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1783	
gatggetett atcateatet ttata	25
<210> 1784	_5
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Vaccinia virus	
<400> 1784	0.4
atgcctataa taccataatg ccag	24
<210> 1785	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1785	
tgtgactttc tggaccttag a	21
<210> 1786	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1786	
gtacagtttt agtataga	18
<210> 1787	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1787	
taggaatttt tattccca	18
<210> 1788	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1788	
aggattttag tatcetca	18
<210> 1789	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1789	
tacagtatga caactatt	18
<210> 1790	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1790	
agggaattaa agaaagccat g	21
<210> 1791	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1791	
cagetecage catecacece te	22
<210> 1792	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1792	
NTUU/ 11UL	

atcaacaaac aaatcaaagc ca	22
<210> 1793	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1793	
tttattcatt tctctcctc	19
<210> 1794	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1794	
cetteateca etecatg	17
<210> 1795	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1795	
ttggaaatta gtgttatctg gaa	23
<210> 1796	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1796	
tttttaaaa tatatttta	19
<210> 1797	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1797	
agatgtttt atttatatt atta	24
<210> 1798	24
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1798	
	18
atcccatctg ggtcactt <210> 1799	10
<210> 1799 <211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1799	00
tattitact etceetette	20
<210> 1800	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1800	
tectatttee etgecatea	19
<210> 1801	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1801	
tctcatagta tgcccata	18
<210> 1802	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1802	
gagtgeteet tttgtatttt a	21
<210> 1803	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1803	
gaaaggataa catttctcat gaa	23
<210> 1804	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1804	
tctgcctaca ctattta	17
<210> 1805	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1805	
atgtttggtc ctcctctg	18
<210> 1806	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1806	
tacagccatt gcaaaaca	18
<210> 1807	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1807	
gttetgetat ttaetetgtg g	21
<210> 1808	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1808	
agaatcaata ctacaactgc a	21
<210> 1809	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Vaccinia virus	
<400> 1809	
aatggccacc tgatga	16
<210> 1810	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1810	
ctatttactg atcacaaa	18
<210> 1811	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1811	
gacaaagtet egetetgtea e	21
<210> 1812	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1812	
aggacacatg gggtacaaag a	21
<210> 1813	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1813	
ctaaatgtga gatcaagga	19
<210> 1814	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1814	
tgaagttttg attgtattta	20
<210> 1815	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1815	
tgacagcgag atgcaagc	18
<210> 1816	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1816	
agactaacat ccattctga	19
<210> 1817	10
<211> 20	
<211> 20 <212> DNA	
<212> DNA <213> Vaccinia virus	
<400> 1817	
NTUU2 1017	

taatattaga oogaaataga	20
taatgttcgg caaacatgaa <210> 1818	20
<211> 21	
<211> 21 <212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1818	
	21
gaagcccgaa acaagacatt a <210> 1819	21
<211> 1019	
<211> 19 <212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1819	
	19
cactacagag cactgtttg <210> 1820	19
<210> 1020 <211> 24	
<211> 24 <212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1820	0.4
atatettigt agtagettit tita	24
<210> 1821	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1821	0.4
taaaatggga tttataaaaa tatt	24
<210> 1822	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1822	10
gcggtattta ctacctag	18
<210> 1823	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1823	04
cagacatggc cttagtacct a	21
<210> 1824	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1824	
tgctgaaaaa cactcttc	18
<210> 1825	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1825	
tcatggatca tgtccac	17
<210> 1826	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1826	
aaagaaataa atccaacaa	19
<210> 1827	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1827	
aggtggaagt tgctagtgc	19
<210> 1828	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1828	
acagtaacaa tttgcca	17
<210> 1829	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1829	
tatccctgtt gcgcacacta	20
<210> 1830	20
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1830	
aagcaagaca acaac	15
<210> 1831	.0
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1831	
tgcaagaaaa aggacttatt aaa	23
<210> 1832	20
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1832	
acagataata aatatccagt gt	22
<210> 1833	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1833	
aagggetgea ttgtatttta	20
<210> 1834	20
<211> 19	
<212> DNA	
: UIVI	

<213> Vaccinia virus	
<400> 1834	10
tatgtaaatc ctacttttg	19
<210> 1835	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1835	
ctatgcaaat taccaca	17
<210> 1836	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1836	
gatattaaca gtcatcctag	20
<210> 1837	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1837	
ctctaagcaa caaggggagc g	21
<210> 1838	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1838	
gctgatggtc ctgtccaaag gcta	24
<210> 1839	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1839	
ctgtgggcaa taaatgtctg	20
<210> 1840	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1840	
cggtatgtaa atatgaa	17
<210> 1841	••
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1841	
acacctttgc taccagta	18
<210> 1842	10
<211> 1042	
<211> 19 <212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1842	

caagtatttt aaaacactg	19
<210> 1843	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1843	
gaactaatgt tctgtggaa	19
<210> 1844	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1844	
taatgttctg tggaacat	18
<210> 1845	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1845	
tactttgaga aacattgact a	21
<210> 1846	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1846	
agtgttttac acatactgat	20
<210> 1847	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1847	
cctgcagcag acccgagttg	20
<210> 1848	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1848	
caatatotca taagactact go	22
<210> 1849	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1849	
gacaaaattc attitittca	20
<210> 1850	20
<211> 19	
<211> 19 <212> DNA	
<212> DNA <213> Vaccinia virus	
<213> Vaccinia virus <400> 1850	
	19
aaatcagtga atggtactg	19
<210> 1851	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1851	
aatctatggc ttgattaaaa ata	23
<210> 1852	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1852	
aaacaaagag acaggaatta	20
<210> 1853	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1853	
caaatgctgt ttatgata	18
<210> 1854	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1854	
ccattacaaa atgtaatgg	19
<210> 1855	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1855	
cagttgggcc ggactctcc	19
<210> 1856	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1856	
cccetcetet tactecg	17
<210> 1857	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1857	
tataataaaa catgattgct taa	23
<210> 1858	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1858	
gtggggcaga caaaggcag	19
<210> 1859	10
<211> 19	
<211> 19 <212> DNA	
YEIRS DINA	

<213> Vaccinia virus	
<400> 1859	
tgaagtattc aggttctca	19
<210> 1860	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1860	
atatgacttc ttcacat	17
<210> 1861	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1861	
ctgtggacac acaaggtga	19
<210> 1862	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1862	
gaagaacagt tgaaacatgc	20
<210> 1863	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1863	
ttttggctac tgatgtta	18
<210> 1864	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1864	
atccactaaa ctggtcttct tca	23
<210> 1865	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1865	
gaaaagagta acagaaagat ag	22
<210> 1866	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1866	
gagaaagaga aggtctatgt ca	22
<210> 1867	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1867	
<40U> 100/	

tterre - etc. or ettlerter	47
ttggaaatag ctttgtg	17
<210> 1868	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1868	00
tagaagtttg aagactttaa	20
<210> 1869	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1869	
acattaagtc ctacctctg	19
<210> 1870	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1870	
gacaggaaga aaaatacagt ta	22
<210> 1871	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1871	
aagtggcaac tgtcaaagat g	21
<210> 1872	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1872	
tgaagtaatt gtgctgtatt ta	22
<210> 1873	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1873	
gaatattttc agatactata	20
<210> 1874	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1874	
aatatttta aaatotoott tot	23
<210> 1875	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1875	
tgtgatggag tatac	15
210> 1876	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1876	
aaaatgtttc ctctttct	18
<210> 1877	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1877	
cetgeteaac tteteea	17
<210> 1878	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1878	
tctccacgtc caggtgtaca ca	22
<210> 1879	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1879	
aggatttaca tagacaat	18
<210> 1880	.0
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1880	
aggatatgtg tgctatataa a	21
<210> 1881	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1881	
tttgccaaaa aagtccccta	20
<210> 1882	20
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1882	
ctgtaggaca gtttatcagt ca	22
<210> 1883	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1883	
	22
gccgcagtgt cacctcagtg ga <210> 1884	22
<210> 1864 <211> 19	
<211> 19 <212> DNA	

<213> Vaccinia virus	
<400> 1884	
ttatgccatg aacatgcca	19
<210> 1885	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1885	
atacgcaaac acaccgatgc a	21
<210> 1886	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1886	
gaagaagcaa ttacttca	18
<210> 1887	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1887	
atttattcac tgatagagaa	20
<210> 1888	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1888	
gagaatcttg gggatgctg	19
<210> 1889	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1889	
ctgtctcccc actcagtgg	19
<210> 1890	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1890	
gctaatgtct gttagacttt tca	23
<210> 1891	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1891	
ccaccagaca ctccttc	17
<210> 1892	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1892	
· · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

ccaaaaaaac acaaagtgct tctg	24
<210> 1893	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1893	
tttgccaaga aaatctgggc ct	22
<210> 1894	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1894	
gcggggaaat gttgagctc	19
<210> 1895	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1895	
ataaaattgg gttcataaag	20
<210> 1896	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1896	
aaaaaagcat ggaaaatg	18
<210> 1897	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1897	
aatattttta gattettetg ete	23
<210> 1898	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1898	
tatgttgaat caaagtg	17
<210> 1899	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1899	
gggtcattat cacttaaata ata	23
<210> 1900	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1900	
agaactctgt atccatcaga ga	22
<210> 1901	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1901	
cagctaacaa tgtactacag a	21
<210> 1902	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1902	
agcegetgea aaateatgee	20
<210> 1903	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1903	
gttagcaagg atatcca	17
<210> 1904	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1904	
aaaaataaaa gcctgtagct a	21
<210> 1905	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1905	
ttetgeatee atataeaeee t	21
<210> 1906	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1906	
aacatttgtt taattttta	19
<210> 1907	.0
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1907	
agtagaagat gctacaga	18
<210> 1908	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1908	
ataaaaatgc tcatgggaag tga	23
<210> 1909	23
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Vaccinia virus	
<400> 1909	
agccacctgg ccatgctg	18
<210> 1910	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1910	
ttattctgac aatgaaga	18
<210> 1911	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1911	
tgaaacttgt gccacaga	18
<210> 1912	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1912	
tgtccataca cagaaacat	19
<210> 1913	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1913	
attattgact tcaccacacc cc	22
<210> 1914	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1914	
ctgttggtgt gctgc	15
<210> 1915	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1915	
aaatgaatgg tctgtggaa	19
<210> 1916	13
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus <400> 1916	
	17
gaaatgaaat ttgtagc <210> 1917	17
<210> 1917 <211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1917	

ctctgagtac cctggcggga ggc	23
<210> 1918	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1918	
cagececage tgeteeteet c	21
<210> 1919	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1919	
ccattgcaga ttcgagt	17
<210> 1920	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1920	
ttgccaaaac teettet	17
<210> 1921	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1921	
ttcattgtat accacaa	17
<210> 1922	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1922	
agaaagagaa caatattt	18
<210> 1923	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1923	
ttgcaaggaa attgtgcttt atc	23
<210> 1924	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1924	
atgttctttt aaattagtg	19
<210> 1925	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1925	
tatttttgtc ttcttccttt c	21
<210> 1926	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1926	
ggagcctgct tgtggaa	17
<210> 1927	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1927	
ctacatatga gtataata	18
<210> 1928	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1928	
ttttattat ceteetet	20
<210> 1929	20
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1929	
ttttattat cctcctctct tc	22
<210> 1930	22
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1930	40
agatatggca tgtacttta	19
<210> 1931	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1931	4.0
aaaaggcaaa ggtattat	18
<210> 1932	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1932	
tctcatagga gcataga	17
<210> 1933	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1933	
ttgtacaata ttttgtacaa aga	23
<210> 1934	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Vaccinia virus	
<400> 1934	
tggtagtgca tgcctctaa	19
<210> 1935	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1935	
aactaaactg tattgttatt	20
<210> 1936	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1936	
atagatgaga gcgtgcatgc	20
<210> 1937	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1937	
gacatgcaac agtcttttca ct	22
<210> 1938	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1938	
tatactgtat aacatgtta	19
<210> 1939	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1939	
ctcacagatg gataaatg	18
<210> 1940	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1940	
atattaatta gtttatatta	20
<210> 1941	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1941	
agettteaga atatgtea	18
<210> 1942	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1942	

agagtagata tattatat	18
agagtacatg tattatat <210> 1943	10
<210> 1943 <211> 23	
— · · · · — •	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1943	
atccetgeta etgtecette tea	23
<210> 1944	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1944	
tgactttccc acagagactg ga	22
<210> 1945	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1945	
tatagttaat aataaatgct gta	23
<210> 1946	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1946	
atctctgtcc tcttgatta	19
<210> 1947	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1947	
ggcgctgtag acacaac	17
<210> 1948	• •
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1948	
tggatcatct ctacttctg	19
<210> 1949	10
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1949	10
tgtatgaata gtaccaaag	19
<210> 1950	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1950	
atacatggga cttcacaaac a	21
<210> 1951	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1951	
tteteaatet tgaacteata ga	22
<210> 1952	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1952	
taatttatat ctgtacatat ta	22
<210> 1953	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1953	
aaagggggtg cagcgcgg	18
<210> 1954	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1954	
aacatcaggg tgcagaattg at	22
<210> 1955	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1955	
accaaaactg caatcagga	19
<210> 1956	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1956	
etgeatettt acetatatee attta	25
<210> 1957	20
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1957	
taaaggtatg tgctatgata aa	22
<210> 1958	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1958	
taaaggtatg tgctatgata aa	22
<210> 1959	 -
<211> 23	
<211> 23 <212> DNA	

<213> Vaccinia virus	
<400> 1959	00
agaattaggc ttaaaaaatg cct	23
<210> 1960	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1960	00
tgaagatgct atttctagaa tt	22
<210> 1961	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1961	
999	18
<210> 1962	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1962	
atttctggtg agtcagtcca c	21
<210> 1963	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1963	
ccgtgttggc cccagccacg	20
<210> 1964	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1964	
tgatgctgca gtggaaaac	19
<210> 1965	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1965	
aactgctaac ttctattga	19
<210> 1966	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1966	
tatgctaccc ttaataac	18
<210> 1967	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	

tgatgtagga cttggaaaac	20
<210> 1968	20
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1968	40
ccatatagca agtttagt	18
<210> 1969	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1969	
ttggaaattg aagctgtaga g	21
<210> 1970	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1970	
aggactttta tacctgt	17
<210> 1971	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1971	
tctgcatcca tttgaacac	19
<210> 1972	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1972	
gaaatttcaa tgataaaaaa gg	22
<210> 1973	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1973	
gtacagttaa cttataga	18
<210> 1974	.0
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1974	
	21
tgaagtatag ggatgtattt a	۷۱
<210> 1975	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1975	40
tgagtgtggt acattaact	19
<210> 1976	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1976	
tggaggtggt agatgccaca ga	22
<210> 1977	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1977	
tgtttgaact ggaaacttca a	21
<210> 1978	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1978	
tgatcgcccg gaagact	17
<210> 1979	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1979	
accgcaacaa cttggtagga	20
<210> 1980	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1980	
ttttaagaa tatattota	19
<210> 1981	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1981	
taaaaaaagt tttactgcca tatt	24
<210> 1982	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1982	
gaaatagttc tgtcaaaaat agt	23
<210> 1983	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1983	
gtaaataatc agaggggaat aaa	23
<210> 1984	20
<211> 18	
2112 DNA	

<213> Vaccinia virus <400> 1984 ttcattccca acacctta <210> 1985 <211> 19 <212> DNA	18
<213> Vaccinia virus <400> 1985 ccatttaaat gggaataaa <210> 1986 <211> 18 <212> DNA	19
<213> Vaccinia virus <400> 1986 tgtgtagaca accaaaga <210> 1987 <211> 18 <212> DNA	18
<213> Vaccinia virus <400> 1987 aaattttgct accaaaga <210> 1988 <211> 16 <212> DNA	18
<213> Vaccinia virus <400> 1988 catccttaaa tgtcta <210> 1989 <211> 24 <212> DNA	16
<213> Vaccinia virus <400> 1989 tgacactggc acaactgcaa acgg <210> 1990 <211> 22 <212> DNA	24
<213> Vaccinia virus <400> 1990 aaaatatttt actetgeetg at <210> 1991 <211> 18	22
<212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1991 tattetaett etetette <210> 1992 <211> 20 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 1992	18

atgatattct agatactata	20
<210> 1993	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1993	00
aggatatgtc cacataagaa	20
<210> 1994	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1994	
ttggaaatca gaagtctgtg aga	23
<210> 1995	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1995	
atgaagcett teagatae	18
<210> 1996	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1996	
tctatagtga tgaaacatt	19
<210> 1997	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1997	
gtccctttaa agcattga	18
<210> 1998	10
<211> 26	
<211> 20 <212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1998	00
tggtacaacc caggggtaaa ctatta	26
<210> 1999	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 1999	
ttggtggctg ccctgtggaa	20
<210> 2000	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2000	
tgaaaagatt tggaagac	18
<210> 2001	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2001	
gtcatatgtg gcagct	16
<210> 2002	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2002	
tactgcctat caaacg	16
<210> 2003	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2003	
gactggagag ccagaggc	18
<210> 2004	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2004	
tgaagtgtag atcattgtat tca	23
<210> 2005	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2005	
ctcacaaaga taaacatc	18
<210> 2006	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2006	
ttggaaatta tgcactttg	19
<210> 2007	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2007	
ccaaaacata aacaataaat attotoa	27
<210> 2008	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2008	
tcgagtccat atgtccac	18
<210> 2009	.0
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Vaccinia virus	
<400> 2009	
attgaatact ccatccc	17
<210> 2010	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2010	
accaaggctg ccacgctcta a	21
<210> 2011	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2011	
agccacagaa accacgtt	18
<210> 2012	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2012	
agccacagaa accacgtt	18
<210> 2013	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2013	
agatatgtaa ataagctctc a	21
<210> 2014	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2014	
cctgatgtgt acctta	16
<210> 2015	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2015	
aatggccggg gacttataaa t	21
<210> 2016	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2016	
agggaacacc agttttcaca tg	22
<210> 2017	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2017	

	4.0
acaagcaaat gtaactcca	19
<210> 2018	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2018	
aaactagaac aggtatat	18
<210> 2019	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2019	
aatggtgggt ctataaattt gt	22
<210> 2020	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2020	
acaaatatca taaaagga	18
<210> 2021	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2021	
gtagcacaat ctataatt	18
<210> 2022	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2022	
aatggcgttt tataaatt	18
<210> 2023	10
<211> 21	
<211> 21 <212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2023	0.1
accetgtcat tacgtcaacg c	21
<210> 2024	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2024	
accetgteat taegteaaeg e	21
<210> 2025	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2025	
aggettteaa aageeaaag	19
<210> 2026	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2026	
accetgteat taegteaaeg e	21
<210> 2027	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2027	
accetgteat taegteaaeg e	21
<210> 2028	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2028	
accetgtcat tacgtcaacg c	21
<210> 2029	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2029	
tgtacagtat gtaaatgcta t	21
<210> 2030	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2030	
atattgcatc cctagaga	18
<210> 2031	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2031	
ccgcagcgcg cggaggaa	18
<210> 2032	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2032	
ggtgacagag tgagtgagac tc	22
<210> 2033	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2033	
ccgcagcgcg cggaggaa	18
<210> 2034	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Vaccinia virus		
<400> 2034		00
ggtgacagag tgagtgagac tc <210> 2035		22
<211> 18		
<212> DNA		
<213> Vaccinia virus		
<400> 2035		
ccgcagcgcg cggaggaa		18
<210> 2036		
<211> 18		
<212> DNA		
<213> Vaccinia virus		
<400> 2036		
ccgcagcgcg cggaggaa		18
<210> 2037		
<211> 22		
<212> DNA		
<213> Vaccinia virus		
<400> 2037		
aatacaggat gaaaaacact ga		22
<210> 2038		
<211> 20		
<212> DNA		
<213> Vaccinia virus		
<400> 2038		
agcgaattgg ttacatcgtt		20
<210> 2039		
<211> 23		
<212> DNA		
<213> Vaccinia virus		
<400> 2039		
acaaaagggt atttetttte tet		23
<210> 2040		
<211> 18		
<212> DNA		
<213> Vaccinia virus		
<400> 2040		
tatttctttt ctctcttc	18	
<210> 2041		
<211> 23		
<212> DNA		
<213> Vaccinia virus		
<400> 2041		
ttgtgtgaaa cccctagcat aga		23
<210> 2042		
<211> 18		
<212> DNA		
<213> Vaccinia virus		
<400> 2042		

ccttacaatc cgagacta	18
<210> 2043	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2043	
tetgeateca tgecae	16
<210> 2044	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2044	
gaaaaggaag catgtagc	18
<210> 2045	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2045	
tgtagtggaa agaagcat	18
<210> 2046	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2046	
cccttcttct actcca	16
<210> 2047	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2047	
ccgcgttttc ctgtgctgc	19
<210> 2048	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2048	
tccttgctct ggtaaaaga	19
<210> 2049	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2049	
tctcagaaag tcttcaa	17
<210> 2050	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2050	
ccactgattg gctggtgta	19
<210> 2051	19
~L10/ L031	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2051	
tctctgccag gaccccatag a	21
<210> 2052	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2052	
tectattgaa ggaaceaeee ee	22
<210> 2053	22
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2053	
gccccggga agagccaaag gc	22
<210> 2054	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2054	
gacaaaagca aggccccttt tcact	25
<210> 2055	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2055	
ccctcatgtc tggtaaaa	18
<210> 2056	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2056	
agaaatggat agctttaa	18
<210> 2057	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2057	
gcttaagcca gagcta	16
<210> 2058	10
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2058	40
gagaattaaa atatttta	18
<210> 2059	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Vaccinia virus	
<400> 2059	
acagcattac aaaatcc	17
<210> 2060	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2060	
taaaatctat gtgttttaga ctta	24
<210> 2061	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2061	
tactgcacta ccaaattcat ttg	23
<210> 2062	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2062	
aatacaggaa acaagaggta c	21
<210> 2063	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2063	
aggacttttg tggggccaca agta	24
<210> 2064	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2064	
cagtcaggcc ccaggttctt cc	22
<210> 2065	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2065	
gttgatagec etetagtea	19
<210> 2066	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2066	
gctctgtatt aaaacaaatc cacca	25
<210> 2067	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2067	

ttgagatgga agagtettta a	21
<210> 2068	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2068	
agcaaatttg gctcgataat atcg	24
<210> 2069	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2069	
actaaaatac tgttattgg	19
<210> 2070	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2070	
accagaatct ccactgtagt	20
<210> 2071	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2071	
tttatgtaaa catacca	17
<210> 2072	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2072	
gatteateat tatteeta	18
<210> 2073	10
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2073	00
ggaattgcgg aaaacaggac	20
<210> 2074	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2074	
gaaggggag caggcacatc a	21
<210> 2075	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2075	
tgtgcaaaat tttagtatca ga	22
<210> 2076	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2076	
aacgatgatg atgaacaca	19
<210> 2077	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2077	
gccatgaatg gtgccctt	18
<210> 2078	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2078	
atgaataaac atatcttg	18
<210> 2079	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2079	
tattetttt tteeette	18
<210> 2080	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2080	
tactcactgt acttgta	17
<210> 2081	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2081	
tgegaeeeee etgeeeegaa t	21
<210> 2082	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2082	
tgcttgacaa attggat	17
<210> 2083	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2083	
tctggcatga taaaatcatg ga	22
<210> 2084	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Vaccinia virus <400> 2084	
tgataccact aagaagaaga ttta	24
<210> 2085	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2085	
gatgatgtca ttacttctat a	21
<210> 2086	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2086	
tttacaggta ccatgcagag aacaaa	26
<210> 2087	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2087	
cagacgtggt gtggtgcaca cc	22
<210> 2088	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2088	
ggcaacagga gaatgtcaag cc	22
<210> 2089	22
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2089	
	21
tgatgtggaa acctacttct g <210> 2090	21
<210> 2090 <211> 22	
<211> 22 <212> DNA	
<212> DNA <213> Vaccinia virus	
<400> 2090	22
caaaacctga aactttaaag ga	22
<210> 2091	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2091	00
etggtgetae tggtetttet	20
<210> 2092	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2092	

gtcattgcat ggtgaaagc	19
<210> 2093	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2093	
tctcagggtg ggacccata	19
<210> 2094	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2094	
caggtgagga ccattttcac	20
<210> 2095	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2095	
gaaageteae tteeatgaa	19
<210> 2096	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2096	
gettetgtea tetecagag	19
<210> 2097	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2097	
tggaaagggg aatctatgcc a	21
<210> 2098	21
<211> 19	
<211> 19 <212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2098	10
tagtcacaaa gataatacc	19
<210> 2099	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2099	
caaaacgagt aaagagcag	19
<210> 2100	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2100	
tgatgttact tgccacctac ttc	23
<210> 2101	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2101	
aggcagaagg atcactt	17
<210> 2102	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2102	
tccaggagat ggaccaacag a	21
<210> 2103	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2103	
tgtatcattt tgtaccaaa	19
<210> 2104	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2104	
tecetetae caatecetg	19
<210> 2105	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2105	
actgcagtac tgtttgta	18
<210> 2106	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2106	
aacatcttca acacagaaca ca	22
<210> 2107	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2107	
atagtttaaa catgcaac	18
<210> 2108	10
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2108	
gccatagaat tetetecaga agag	24
<210> 2109	24
<210> 2109 <211> 18	
<211> 10 <212> DNA	
~~ I ~ / DIN/	

<213> Vaccinia virus	
<400> 2109	
tteteteet ttetette	18
<210> 2110	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2110	
ctagaacagg atgtcctgc	19
<210> 2111	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2111	
atctctgtct acaaaactag	20
<210> 2112	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2112	
ggaataaatt tcacatgaa	19
<210> 2113	19
<211> 22	
<212> DNA <213> Vaccinia virus	
<400> 2113	00
tgatgccaac tcccccgcac tt	22
<210> 2114	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2114	
gaaccatget getacecaa	19
<210> 2115	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2115	
gtcatatttt tgaaagtta	19
<210> 2116	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2116	
gtgtgaaatt tactagcaaa	20
<210> 2117	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2117	

tctccagggc cacaactgtc aca	23
<210> 2118	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2118	
ggccgaggga caaaggcta	19
<210> 2119	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2119	
agtgageega gaccatgee	19
<210> 2120	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2120	
atagatctaa atacaaagga	20
<210> 2121	20
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2121	40
tgctagagta atgctata	18
<210> 2122	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2122	
gctaatgaaa atgttttct	19
<210> 2123	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2123	
acttgagcaa ataattggga tga	23
<210> 2124	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2124	
tagtcacttg ccaccatgcc	20
<210> 2125	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2125	
agaacgctgg actttaatg	19
<210> 2126	10
LIUZ LILU	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2126	
gaatattota cotaaatat	19
<210> 2127	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2127	
gaaaaacgga ggattaaaac ca	22
<210> 2128	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2128	
tggtacagca cacatgtgag c	21
<210> 2129	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2129	
tcatacacac agataaa	17
<210> 2130	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2130	
gaggcagaaa attccactt	19
<210> 2131	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2131	
atatagtgag accetattte t	21
<210> 2132	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2132	
ttttgtaaat gatgagaa	18
<210> 2133	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2133	
agagaaagac aagggttt	18
<210> 2134	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Vaccinia virus	
<400> 2134	
agaatatagt ttatctta	18
<210> 2135	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2135	
aagtaaagat ttatctgat	19
<210> 2136	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2136	
tagtgtttag aatatctaa	19
<210> 2137	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2137	
gacaaagtga tgttttcttc ccat	24
<210> 2138	21
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2138	
gaggettatt aaaaatagt	19
<210> 2139	10
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2139	
	20
agagaaagat tttagctttt <210> 2140	20
<210> 2140 <211> 20	
<212> DNA <213> Vaccinia virus	
<213> Vaccinia virus <400> 2140	
	00
atgtttatgc acactttata	20
<210> 2141	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2141	22
tagaaatgtt ctcagacttt aa	22
<210> 2142	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2142	

tggcgtgaga tgttatct	18
<210> 2143	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2143	
ccatctaatg ttttaaaagg c	21
<210> 2144	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2144	
ggtaatttat agaacaaa	18
<210> 2145	.0
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2145	
atetetgtte eccatececa gt	22
<210> 2146	22
<210> 2146 <211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2146	40
ctcttaaata ctgtacta	18
<210> 2147	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2147	
aagtagaaag gtatatca	18
<210> 2148	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2148	
ttctgcccac cactcacgg	19
<210> 2149	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2149	
gtgacttccc agcactaga	19
<210> 2150	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2150	
tctgtttttt ctaccctag	19
<210> 2151	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2151	
aaaaaaaatt aaggggaaa	19
<210> 2152	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2152	
gatgccacat agtcttgc	18
<210> 2153	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2153	
cagecegae tgeteeteet e	21
<210> 2154	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2154	
agtcaaaata tattacat	18
<210> 2155	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2155	
gaagcaccgg gaagactta	19
<210> 2156	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2156	
gaagcaccgg gaagactta	19
<210> 2157	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2157	
gaagcaccgg gaagactta	19
<210> 2158	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2158	
gaagcaccgg gaagactta	19
<210> 2159	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Vaccinia virus <400> 2159 gtcagacagc aaggaactgt <210> 2160 <211> 22	20
<212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 2160 aagtccaaac tgatatatcc ta <210> 2161 <211> 18	22
<212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 2161 gataccagat aatcacaa <210> 2162 <211> 22	18
<212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 2162 tatgtaaggg gtgagacaca ac <210> 2163 <211> 19	22
<212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 2163 tcaagtgcat ctattccca <210> 2164 <211> 18	19
<212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 2164 atttatcgta aacatcca <210> 2165 <211> 23	18
<212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 2165 atggactgaa tcacatagat tct <210> 2166 <211> 22	23
<212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 2166 atccaatact aaatacccct ta <210> 2167 <211> 19	22
<212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 2167	

atgaagaatc tcaggctgc	19
<210> 2168	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2168	
tctactaaaa ctacaaa	17
<210> 2169	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2169	
aaacaaaact gtagaagc	18
<210> 2170	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2170	
ttctaagggg aagggaccca taga	24
<210> 2171	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2171	
	17
atgaatgcaa acacatg	17
<210> 2172	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2172	0.0
aaaaagttta ccatcatttt gga	23
<210> 2173	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2173	
aaagaaaggc accatcagac aaaaga	26
<210> 2174	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2174	
tctcacaaat ataaaacc	18
<210> 2175	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2175	
acagacaatg caggggcag	19
<210> 2176	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2176	
aggcagaaga atcactt	17
<210> 2177	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2177	
tctactaaac tacaaa	16
<210> 2178	_
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2178	
tagaacattt accgatgc	18
<210> 2179	10
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus <400> 2179	
	20
atgcatatac atacatgata	20
<210> 2180	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2180	
ttatagacac tagtaggaca aa	22
<210> 2181	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2181	
gaatccccaa cacccaataa a	21
<210> 2182	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2182	
acactctgag aaagagca	18
<210> 2183	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2183	
ttttggtggc tcgatgtta	19
<210> 2184	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Vaccinia virus	
<400> 2184	4.0
gcagtgagtg ctgagctc	18
<210> 2185	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2185	
aaaaagcaga ggccaagagt ttg	23
<210> 2186	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2186	
attttgtgaa tggattgga	19
<210> 2187	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2187	
ccacatagca aggtctga	18
<210> 2188	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2188	
gaaaaaacaa agttctgcat gag	23
<210> 2189	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2189	
gcaatttaca cacttgtctc a	21
<210> 2190	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2190	
acagctgtag taactat	17
<210> 2191	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2191	
tgaagtgttc acattca	17
<210> 2192	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2192	
1.000 -10-	

ageceegeee ceteeteg	18
<210> 2193	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2193	
aaagagaaaa atatttta	18
<210> 2194	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2194	
agtctttgta gataaa	16
<210> 2195	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2195	
agtagaccga aaccatcc	18
<210> 2196	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2196	
aaaatattgc attettetga t	21
<210> 2197	2.
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2197	
	22
aactaaacat tetetgttet ga <210> 2198	22
<210> 2196 <211> 17	
<211> 17 <212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2198	47
taatgtttgg aatggag	17
<210> 2199	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2199	
tccagagcat tccttcta	18
<210> 2200	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2200	
agtetaggaa accatgetg	19
<210> 2201	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2201	
geagttgtte tttaatetee	20
<210> 2202	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2202	
aaaaagttga acaaagatga actaa	25
<210> 2203	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2203	
agatgaacta atgtattaca tta	23
<210> 2204	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2204	
ccactgattt ttttttaaat	20
<210> 2205	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2205	
tctgttgtca gaggctcacg g	21
<210> 2206	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2206	
cagececate teeteeteet e	21
<210> 2207	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2207	
cagaaatatc atcttgga	18
<210> 2208	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2208	
ctagacaaag ctacccag	18
<210> 2209	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Vaccinia virus	
<400> 2209	
tgccaggett tgccaaa	17
<210> 2210	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2210	
aagetgetga egeaaacaac aac	23
<210> 2211	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2211	
ccacccttt aaggagttgg taaaa	25
<210> 2212	20
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2212	
tcaacaaatg tgagtcat	18
<210> 2213	10
<210> 2213 <211> 23	
<211> 23 <212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2213	00
gatacetaca acteetagga aga	23
<210> 2214	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2214	47
agccacagaa ggcgccg	17
<210> 2215	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2215	
caaaggcaag ctaacaaagt tcaa	24
<210> 2216	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2216	
tatagaccat taagaata	18
<210> 2217	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2217	

tttgttttta gttatctta	19
<210> 2218	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2218	
ttaccetete etetette	18
<210> 2219	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2219	
gcaggaacac aattaggata ttttcata	28
<210> 2220	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2220	
gaaaaagact ttgata	16
<210> 2221	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2221	
caggaatagt cagcatttca cat	23
<210> 2222	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2222	
ttaccttgca gacggaatga	20
<210> 2223	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2223	
tgtctttatt tttaccaaag a	21
<210> 2224	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2224	
ggcagtaagt gtccagctc	19
<210> 2225	. •
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2225	
atattgcaaa aaactacagc taa	23
<210> 2226	20
TE I UZ LLLU	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2226	
tattttcatc agettettet etet	24
<210> 2227	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2227	
gatctaatct gatcatttaa ta	22
<210> 2228	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2228	
actgaaaccc ggaacagatt c	21
<210> 2229	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2229	
aggcagggtc taaccettca	20
<210> 2230	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2230	
tetgetetet acceact	17
<210> 2231	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2231	
tatcctctta accttctctt c	21
<210> 2232	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2232	
cactacaatt atgcttttgt a	21
<210> 2233	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2233	
ttctgcatct acaactcaac attta	25
<210> 2234	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Vaccinia virus <400> 2234	
	23
gtccagagtt aactgccctg ctg <210> 2235	23
<210> 2235 <211> 16	
<211> 16 <212> DNA	
<212> DNA <213> Vaccinia virus	
<400> 2235	16
caatgagggt gtcatg	16
<210> 2236	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2236	4.7
ggggccagaa tatctca	17
<210> 2237	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2237	
ggacaaagct cacatgaa	18
<210> 2238	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2238	
aaaaggcaga aatccattca	20
<210> 2239	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2239	
atccacaatc caattacc	18
<210> 2240	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2240	
cagatgcggt ggctcacacc ta	22
<210> 2241	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2241	
tggaaatccg tgtgtaa	17
<210> 2242	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2242	

tttattetet etgtetet	18
<210> 2243	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2243	
tagtcacaga cacaggagcc	20
<210> 2244	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2244	
ctctgaggcc caggggagc	19
<210> 2245	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2245	
	20
cagetggaag acattectee	20
<210> 2246	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2246	40
caatgagaaa ggagagta	18
<210> 2247	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2247	
atggaaggac ttcagatac	19
<210> 2248	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2248	
ccaaatgtaa gtgccatga	19
<210> 2249	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2249	
attttgagga ctttttctct ct	22
<210> 2250	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2250	
gtacagttaa cttataga	18
<210> 2251	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2251	
gaaataattg ctctgttgaa	20
<210> 2252	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2252	
aaaaaagcat ggaaaatg	18
<210> 2253	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2253	
gaaataattg ctctgttgaa	20
<210> 2254	20
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2254	
atgttgaaag acttagtg	18
<210> 2255	10
<210> 2255 <211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus <400> 2255	
	40
gagaataaaa agatttta	18
<210> 2256	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2256	
gtcaagtgga aagcta	16
<210> 2257	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2257	
tttegtttte etetetete	20
<210> 2258	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2258	
ttctacacac tcagccacaa a	21
<210> 2259	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Vaccinia virus	
<400> 2259	
tgattaactg gccaataa	18
<210> 2260	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2260	
tatacetete aeteattea	19
<210> 2261	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2261	
ctgggagcag aactagaaa	19
<210> 2262	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2262	
gctaagaatg aaaaagactt ctc	23
<210> 2263	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2263	
aaggaacttt tgtataata	19
<210> 2264	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2264	
actcatcaga ccatgcacta tgga	24
<210> 2265	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2265	
cttaagtetg gteeetea	18
<210> 2266	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2266	
aggetggget gagecaaage	20
<210> 2267	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2267	

aaaaagctgg tggtgaac	18
<210> 2268	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2268	
aagtaaaaat agtaagagat gtt	23
<210> 2269	0
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2269	
ccatgttagt gctacattgt gc	22
<210> 2270	22
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2270	
	18
cactacgctg ccatttta	10
<210> 2271	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2271	0.4
aacagcataa acagctggac c	21
<210> 2272	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2272	
tgtacagtct aaagctacag a	21
<210> 2273	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2273	
tagatctgta cctagta	17
<210> 2274	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2274	
atgaagaccc agatacta	18
<210> 2275	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2275	
caaaacatca gataatat	18
<210> 2276	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2276	
gttgaaggac accagctgcg g	21
<210> 2277	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2277	
aaacgatgat gcaggctatt ca	22
<210> 2278	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2278	
aaaagatttt attaaagata	20
<210> 2279	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2279	
gccacagaaa cataagt	17
<210> 2280	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2280	
gtacacagat gctacaga	18
<210> 2281	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2281	
tcttcttcaa ttcctgcta	19
<210> 2282	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2282	
tcatctggga gtccccaa	18
<210> 2283	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2283	
gaacttgaag actgcagagc	20
<210> 2284	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Vaccinia virus	
<400> 2284	
tactgcctgt gctgcta	17
<210> 2285	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2285	
tatctctgcc ttccaggcat	20
<210> 2286	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2286	
aaaattagtt gttacctcct caca	24
<210> 2287	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2287	
atttgtatat ctatctacca	20
<210> 2288	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2288	
agtcggaaaa ccatcgccg	19
<210> 2289	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2289	
gttctgttgt ctaaaagc	18
<210> 2290	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2290	
tgtgactttc ctggtgcatc cagg	24
<210> 2291	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2291	
agtcacagct gggcttcc	18
<210> 2292	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2292	

aaagaaataa atgacaat	18
<210> 2293	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2293	
cagetgggee tgeagtteet eee	23
<210> 2294	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2294	
caatggggga gacata	16
<210> 2295	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2295	
acaaatctcc aagaaaacag ct	22
<210> 2296	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2296	
totactaaaa ctacaaa	17
<210> 2297	• •
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2297	
cctgctgaaa accetccagt ca	22
<210> 2298	22
<210> 2290 <211> 21	
<211> 21 <212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2298	04
acagcacaca agtggctatt g	21
<210> 2299	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2299	
tattttcaca ttttctctct	20
<210> 2300	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2300	
acagcacaca agtggctatt g	21
<210> 2301	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2301	
tattttcaca ttttctctct	20
<210> 2302	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2302	
acagcacaca agtggctatt g	21
<210> 2303	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2303	
tattitcaca tittctctct	20
<210> 2304	20
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2304	
	18
acagggaaca aagaaaca <210> 2305	10
<210> 2303 <211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2305	00
gaaacaaaat cetcaggaaa tta	23
<210> 2306	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2306	0.4
ttccctttc cccactccct g	21
<210> 2307	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2307	
acagcattac aaaatcc	17
<210> 2308	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2308	
atttattctg aacgggagaa	20
<210> 2309	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Vaccinia virus <400> 2309	
tttattccat ttctctct	18
<210> 2310	10
<211> 21	
<211> 21 <212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2310	
gtatgttgaa cccaaactgt g	21
<210> 2311	21
<211> 23	
<211> 23 <212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2311	
	23
ataaagccag gtacacgagg cag <210> 2312	23
<211> 23	
<211> 23 <212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2312	
	23
agcaccaaca gcacagttct tca <210> 2313	23
<210> 2313 <211> 21	
<211> 21 <212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2313	01
cattaaaata acctgaagga a	21
<210> 2314	
<211> 18 <212> DNA	
<213> Vaccinia virus <400> 2314	
1.007 201.	10
aagtagaaag gtatatca	18
<210> 2315	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2315	00
teceetetee acceaeceea	20
<210> 2316	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2316	00
ctaatatcca gaatctacaa aga	23
<210> 2317	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2317	

gtgctgaaat ccacgccaga	20
<210> 2318	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2318	
gtgctgaaat ccacgccaga	20
<210> 2319	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2319	
gtgctgaaat ccacgccaga	20
<210> 2320	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2320	
agatcagaga ctgtaaaaag t	21
<210> 2321	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2321	
gtgctgaaat ccacgccaga	20
<210> 2322	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2322	
aattgttatc taaagatgat tct	23
<210> 2323	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2323	
aattaagcaa ctgacattga	20
<210> 2324	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2324	
atgettatac aataaatatg aa	22
<210> 2325	22
<211> 18	
<211> 10 <212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2325	
	18
ttctatccaa tttgtgaa <210> 2326	10
SZ 1U> Z3Z0	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2326	
tetettattt etetttte	18
<210> 2327	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2327	
ttcccataga cacccagccc atag	24
<210> 2328	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2328	
atatttttgt cttacttttt tt	22
<210> 2329	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2329	
aatgcccagt actgccattt ga	22
<210> 2330	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2330	
tggaggtggt agatgccaca ga	22
<210> 2331	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2331	
aatattatat tttttctata aaaa	24
<210> 2332	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2332	
tattttatt cttgtgaccc tc	22
<210> 2333	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2333	
tggcctggtg cctgtggaa	19
<210> 2334	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Vaccinia virus	
<400> 2334	
aatgttactt ctaaaatt	18
<210> 2335	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2335	
aaataaaagc agaatgtata tca	23
<210> 2336	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2336	
agctgggtaa taaatgtcta	20
<210> 2337	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2337	00
atccagtaat ccagtctccc tca	23
<210> 2338	
<211> 23	
<212> DNA <213> Vaccinia virus	
<213> Vaccinia virus <400> 2338	
	23
ttccccagcc agatggggtc aca <210> 2339	23
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2339	
ccgctgactt gtgaatggga	20
<210> 2340	20
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2340	
taattcagta tagaatatgc	20
<210> 2341	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2341	
tatttetgat tetecetete tte	23
<210> 2342	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2342	

ggaaacgagt ttgtacagaa gt	22
<210> 2343	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2343	
agttgaatga caaagcagt	19
<210> 2344	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2344	
agctagaaac agaaaaccca t	21
<210> 2345	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2345	
tcagaagttc caaacagcaa c	21
<210> 2346	۷.
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2346	
	10
agtgagccaa aatcatgcc	19
<210> 2347	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2347	
ttttgttctt gtccctctc	19
<210> 2348	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2348	
agaacaggga tttctatcaa tgt	23
<210> 2349	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2349	
attetetace aetgetettt etea	24
<210> 2350	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2350	
aggatagtat aaataaaaag aa	22
<210> 2351	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2351	
aagaattttc tgtaca	16
<210> 2352	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2352	
gtgggaaaaa agcagaggc	19
<210> 2353	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2353	
agtcacagaa ctgggggtc	19
<210> 2354	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2354	
cggaagcagc cctacaacaa c	21
<210> 2355	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2355	
cctattttat ttctccatca	20
<210> 2356	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2356	
aaaggettae tgataaaet	19
<210> 2357	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2357	
aatggagatc aatttta	17
<210> 2358	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2358	
tctacctttg ccacaag	17
<210> 2359	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Vaccinia virus	
<400> 2359	40
ggaatttgga aacctcaa <210> 2360	18
<210> 2360 <211> 17	
<211> 17 <212> DNA	
<212> DNA <213> Vaccinia virus	
<400> 2360	17
ccgctacaag gacagtg <210> 2361	17
<210> 2361 <211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2361	00
aaaggacaaa taaagcaatg aa	22
<210> 2362	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2362	10
cagttgggcc ggactctcc	19
<210> 2363 <211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2363	00
aagtaaagat ataattagag at	22
<210> 2364 <211> 18	
<211> 10 <212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2364	10
ttotggaaga atotacaa	18
<210> 2365	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2365	10
agttgagaaa ctctcctg	18
<210> 2366	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2366	00
atccaataca tattttctc	20
<210> 2367	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2367	

aaagatactc acctgtacaa a	21
<210> 2368	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2368	
tatttttaat totototto	19
<210> 2369	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2369	
gaaaaggaat agtca	15
<210> 2370	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2370	
gatgtatgga aataaaggc	19
<210> 2371	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2371	
ttaccttgca gacggaatga	20
<210> 2372	_•
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2372	
tgccaagagg caccccttc	20
<210> 2373	20
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2373	
ttetgttagt tactca	16
<210> 2374	10
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2374	
ataattaata gtatgttta	19
<210> 2375	13
<211> 18	
<211> 10 <212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2375	
	18
aaaggacaag gacatgag <210> 2376	10
210/ 2010	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2376	
tgtacagtca gtactata	18
<210> 2377	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2377	
atttcagggt ttccaatcac c	21
<210> 2378	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2378	
taatgtttgt tacagaa	17
<210> 2379	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2379	
tgatgttaga atcccac	17
<210> 2380	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2380	
aacctccttg ttttagacac	20
<210> 2381	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2381	
agccacagaa gatgtc	16
<210> 2382	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2382	
aaggatactg tcatttgcat ttt	23
<210> 2383	20
<211> 22	
<211> 22 <212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2383	
	22
gagtttette tteaaggtet ea	22
<210> 2384	
<211> 18	
6 / 1 / 3 I INIA	

<213> Vaccinia virus	
<400> 2384	40
ctgaaagtag aactgaaa	18
<210> 2385	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2385	10
tecetteet ageteeatg	19
<210> 2386	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2386	0.4
ageteetace ttgggeeete a	21
<210> 2387	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2387	00
gtatattgaa ccctaggcta gtg	23
<210> 2388	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2388	
ttggaaattt ttctatgg	18
<210> 2389	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2389	
agataaacac aaaatccat	19
<210> 2390	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2390	
agataaacac aaaatccat	19
<210> 2391	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2391	
aaaaaagctg taatatgtta tct	23
<210> 2392	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2392	

caatttcaaa gagaacccac a	21
<210> 2393	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2393	
ttattettte tteetette	19
<210> 2394	. 0
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2394	
tgtgagcttt atcaga	16
<210> 2395	10
<211> 23	
<211> 23 <212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2395	00
atggactgaa tcacatagat tct	23
<210> 2396	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2396	
cageteegaa gaateeeeg	20
<210> 2397	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2397	
tgacggagta gcgagct	17
<210> 2398	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2398	
atgactgaga ataagatcca c	21
<210> 2399	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2399	
ccatgtaaat ccgggtta	18
<210> 2400	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2400	
attgaaagga gagcaacgg	19
<210> 2401	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2401	
attgaaagga gagcaacgg	19
<210> 2402	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2402	
attgaaagga gagcaacgg	19
<210> 2403	_
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2403	
attgaaagga gagcaacgg	19
<210> 2404	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2404	
	19
attgaaagga gagcaacgg <210> 2405	19
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2405	10
gaaaacttag totgtggag	19
<210> 2406	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2406	40
attgaaagga gagcaacgg	19
<210> 2407	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2407	40
gaaaacttag tctgtggag	19
<210> 2408	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2408	
aatggccacc tgatga	16
<210> 2409	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Vaccinia virus	
<400> 2409	
aaagttgggt tgatagg	17
<210> 2410	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2410	
acctgcaact gtaatttg	18
<210> 2411	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2411	
acetgeaact gtaatttg	18
<210> 2412	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2412	
acctgcaact gtaatttg	18
<210> 2413	. •
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2413	
acetgeaact gtaatttg	18
<210> 2414	10
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2414	
acctgcaact gtaatttg	18
<210> 2415	10
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2415	
aggcagaaaa acttgaaata c	21
<210> 2416	21
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2416	17
ggcaaacatt tttgtgg	17
<210> 2417	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2417	

	05
atattttgt aacaattgct ttttt	25
<210> 2418	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2418	
gaaaaggtta aatcgtagaa gcta	24
<210> 2419	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2419	
tgatgtcaat ggagaactta	20
<210> 2420	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2420	
tgttgataaa tccatca	17
<210> 2421	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2421	
acctaactgc aatgtgga	18
<210> 2422	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2422	
acctaactgc aatgtgga	18
<210> 2423	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2423	
acctaactgc aatgtgga	18
<210> 2424	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2424	
acctaactgc aatgtgga	18
<210> 2425	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2425	
acctaactgc aatgtgga	18
<210> 2426	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2426	
actgcacata ttgcttttg	19
<210> 2427	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2427	
ggtcactttc ccattaca	18
<210> 2428	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2428	
tatcagtttc aaataata	18
<210> 2429	.0
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2429	
tccccacct actcca	16
<210> 2430	10
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2430	
ttttgtaaaa ctttttttc	20
<210> 2431	20
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2431	00
atcacgtcag taaaatacta	20
<210> 2432	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2432	00
ttgccactcc cccactcctt ct	22
<210> 2433	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2433	
atgactgaga acattaaa	18
<210> 2434	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Vaccinia virus	
<400> 2434	0.4
aggactttta ctaccatggt a	21
<210> 2435	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus <400> 2435	
	18
cgcaggccct ttacttca	10
<210> 2436	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2436	40
gttttaattt aaactagt	18
<210> 2437	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2437	
atgctactct aataaatat	19
<210> 2438	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2438	
ccactgcatc tcagaggaa	19
<210> 2439	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2439	
tgaggagacg ttgagctc	18
<210> 2440	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2440	
gaaagttgga agtttgtacc a	21
<210> 2441	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2441	
ctctgtggac ctacaga	17
<210> 2442	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2442	

ggtaactgtg gctaggga	18
<210> 2443	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2443	
agaatggagc agtttaata	19
<210> 2444	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2444	
ccgtgttggc cttggctagg	20
<210> 2445	20
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2445	
	21
ctcaacagct gcttattccc g <210> 2446	۷۱
<210> 2446 <211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2446	40
tgatagtgtc tgcacaac	18
<210> 2447	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2447	
tgcctgacaa ttagctctat tca	23
<210> 2448	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2448	
aggactttcc cgtccacaca c	21
<210> 2449	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2449	
tacactatag cactttgact aa	22
<210> 2450	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2450	
aatgcaagaa ggaacacata agta	24
<210> 2451	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2451	
aaaaagtgtc aaaggaaatg a	21
<210> 2452	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2452	
tatteeettt ttetette	18
<210> 2453	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2453	
aaaaggcaaa accttacctt gga	23
<210> 2454	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2454	
aaaaggcaaa accttacctt gga	23
<210> 2455	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2455	
agtcagtatc tgtggaa	17
<210> 2456	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2456	
aaaggacaac tgtagatgaa	20
<210> 2457	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2457	
aaataaaaac aagtatctca	20
<210> 2458	20
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2458	
aaatattaga actagaaa	18
<210> 2459	10
<211> 19	
<212> DNA	
~~ 1 <i>~</i> ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~	

<213> Vaccinia virus	
<400> 2459	
ctgtctcccc actcagtgg	19
<210> 2460	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2460	
etgteteece acteagtgg	19
<210> 2461	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2461	
ctttactgtg ggaaaaccat ctca	24
<210> 2462	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2462	
cageteegaa gaateeeeg	20
<210> 2463	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2463	
ccatcatctc atctctggat g	21
<210> 2464	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2464	
gcaggtgctt caggata	17
<210> 2465	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2465	
gagaaagggc aaattatttt a	21
<210> 2466	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2466	
gagaaagggc aaattatttt a	21
<210> 2467	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2467	

gtggtcaaat atacatca	18
<210> 2468	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2468	
gtggtcaaat atacatca	18
<210> 2469	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2469	
gtggtcaaat atacatca	18
<210> 2470	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2470	
agatgttcag aatatctca	19
<210> 2471	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2471	
gatggttggc acaccatttc tgta	24
<210> 2472	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2472	
gaatcattgg gactaccca	19
<210> 2473	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2473	
gctaatgatg acatctca	18
<210> 2474	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2474	
ggatcatttg tattttg	17
<210> 2475	• •
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2475	
aaaggacaac tgtagatgaa	20
<210> 2476	20

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2476	
ggaaacaaat gtttctgaca tt	22
<210> 2477	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2477	
aggactacga gaaagacaaa gaa	23
<210> 2478	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2478	
ctaatgaaaa taactccca	19
<210> 2479	, 0
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2479	
aaccattaga ggtgcaatct aca	23
<210> 2480	20
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2480	
taaggaggt ctgtgcattt ta	22
<210> 2481	22
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2481	
tactacatgc tttttgta	18
<210> 2482	10
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2482	
agagaaagtt tgtaaaattc cttac	25
<210> 2483	25
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<213> vaccinia virus <400> 2483	
	20
ctccaaaacg ctattccttc <210> 2484	20
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Vaccinia virus <400> 2484	
aaaaggaaac caggagtgcc a	21
<210> 2485	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2485	
tattttacet geetetette	20
<210> 2486	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2486	
tatteetgtt ttetettt	18
<210> 2487	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2487	
aaacaaatga aatcaaca	18
<210> 2488	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2488	
teceattggt cacettacte ca	22
<210> 2489	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2489	
ttttgatgtg aaagatgtta ta	22
<210> 2490	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2490	
ccgctgattc ctttcgtaa	19
<210> 2491	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2491	
ctetggttte eteete	16
<210> 2492	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2492	

acaaagcttg atgttttcac t	21
<210> 2493	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2493	
gctggtatcg aggtgcccca	20
<210> 2494	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2494	
aagagtcatg ctgtgatgaa	20
<210> 2495	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2495	
aatctataaa gaactcaaac aa	22
<210> 2496	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2496	
aaceteegaa ageteageae ae	22
<210> 2497	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2497	
aatgcaaatc aaataaatat ga	22
<210> 2498	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2498	
ataatggtaa tgcaaatca	19
<210> 2499	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2499	
aagactttt tgaaaatatg cagaa	25
<210> 2500	_ _
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2500	
agtacatcat tectecte	18
<210> 2501	.0
72.07 LOUI	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2501	
ctgacaaatt aaggaggtta	20
<210> 2502	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2502	
acatggggag atcetacete t	21
<210> 2503	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2503	
aaagaaatga tgagacaaaa aga	23
<210> 2504	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2504	
tagcactgta gacacaac	18
<210> 2505	10
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2505	
ccaaaattgc aattcaga	18
<210> 2506	.0
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2506	
gccacctgaa acataaaatg ga	22
<210> 2507	<i></i>
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2507	
gatcatggac cacagaa	17
<210> 2508	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2508	
ccctaggctg gttggtaaaa ga	22
<210> 2509	22
<211> 20	
<211> 20 <212> DNA	
>- I	

<213> Vaccinia virus	
<400> 2509	00
tttacatcat gagagatcaa	20
<210> 2510 <211> 15	
—···	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus <400> 2510	
	15
cctgatttga attgg <210> 2511	15
<210> 2311 <211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2511	00
teccataatt tetecegeaa tea	23
<210> 2512	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2512	47
taatgtttgg acttgga	17
<210> 2513	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2513	
aagtgttctg tattca	16
<210> 2514	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2514	
caaacaaccg actcetttec a	21
<210> 2515	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2515	
ccattccatg gaaataaa	18
<210> 2516	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2516	
gatgttgcct cctctcctg	19
<210> 2517	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2517	

	47
aggecaaaaa tatetea	17
<210> 2518	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2518	
aaaagtgcct tgcatcattt	20
<210> 2519	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2519	
aagaatcatt aaaggaagc	19
<210> 2520	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2520	
agtataaaag cttctca	17
<210> 2521	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2521	
gagggtgtaa taaactg	17
<210> 2522	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2522	
tgtactggat tgcaccaagg a	21
<210> 2523	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2523	
atatttactc tttctgtc	18
<210> 2524	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2524	
tttgccaaga aaatctgggc ct	22
<210> 2525	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2525	
aattaatgat gaggttacat gct	23
<210> 2526	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2526	
agaaactgtt aaattgaa	18
<210> 2527	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2527	
agtcatttct ccatcaca	18
<210> 2528	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2528	
tagtcattcg tggtaacta	19
<210> 2529	10
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2529	
	18
tgctttctac attagtta <210> 2530	10
<210> 2530 <211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2530	10
aggttggaaa tgcactgaa	19
<210> 2531	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2531	
atgctactga atttgga	17
<210> 2532	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2532	
aaatatacag aatggaa	17
<210> 2533	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2533	
ttgacatttg ataaataaac atca	24
<210> 2534	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Vaccinia virus	
<400> 2534	
ctgttacttg cttcagtgg	19
<210> 2535	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2535	
aaaaagcaga ggcccagtca	20
<210> 2536	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2536	
tecetetae caagggttee	20
<210> 2537	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2537	
ctctgttttc cccattca	18
<210> 2538	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2538	
ctagatgtag atgctgccta	20
<210> 2539	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2539	
ccaaacagga agtggacatt ct	22
<210> 2540	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2540	
ctgataaaaa gaggc	15
<210> 2541	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2541	
atatgetaaa caaaagaa	18
<210> 2542	10
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2542	
NATION COAC	

cattltattt taaaacgttg a	21
<210> 2543	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2543	
acagcataat aaaatcc	17
<210> 2544	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2544	
tccaccettt aaaagcattg a	21
<210> 2545	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2545	
taacttcatg aagactta	18
<210> 2546	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2546	
acattaataa attotaagtt toa	23
<210> 2547	20
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2547	
	0E
aatattttea etgtteette tttet	25
<210> 2548	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2548	40
atgccaacaa agctta	16
<210> 2549	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2549	
ctagacaatt tcttcta	17
<210> 2550	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2550	
ctgttgttac cccaagg	17
<210> 2551	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2551	
ctaatgaaaa ttattctc	18
<210> 2552	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2552	
cgtgttggtt ttgactg	17
<210> 2553	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2553	
agagtttgaa atcttcacat gaa	23
<210> 2554	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2554	
aggatattga acacaaagaa	20
<210> 2555	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2555	
gtgactttaa ggatttaga	19
<210> 2556	. •
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2556	
agtatgcata cataaaagca acca	24
<210> 2557	24
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2557	
	22
tgtcttttaa agcatttact aa <210> 2558	22
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2558	40
gtgttatttc ataaaatt	18
<210> 2559	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Vaccinia virus	
<400> 2559	00
atgttctaac tcctagacta gtg	23
<210> 2560	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2560	
tagtcacaga aattcc	16
<210> 2561	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2561	
agtcattatt gttgcagga	19
<210> 2562	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2562	
agtgaaggac ctctca	16
<210> 2563	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2563	
ggataccaca gccaatt	17
<210> 2564	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2564	
acaaagacat tcttcccact	20
<210> 2565	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2565	
cacgaataaa caaacttaa	19
<210> 2566	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2566	
ttgacatttg ataaataaac atca	24
<210> 2567	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2567	

tggtgagaaa tccaacaaa	19
<210> 2568	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2568	
tcaaagctcc cctataca	18
<210> 2569	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2569	
tattaagtaa aatccccttc	20
<210> 2570	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2570	
aaggccaggg taaaatgtct ca	22
<210> 2571	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2571	
atttttatgc tgttccctct t	21
<210> 2572	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2572	
tattttettt teetetettt	20
<210> 2573	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2573	
atgttacaac tacttt	16
<210> 2574	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2574	
taatgtttga aatacgaa	18
<210> 2575	-
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2575	
gaaagtaagt ttgtagc	17
<210> 2576	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2576	
aaaggacaaa gcctcaggga a	21
<210> 2577	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2577	
ttctcataaa tgaaggtctg t	21
<210> 2578	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2578	
gggccccaaa agaccagagg c	21
<210> 2579	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2579	
tactacacac attgctattt g	21
<210> 2580	- -
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2580	
tcagaacaga tggatgtcac a	21
<210> 2581	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2581	
tgcacataaa aaataccg	18
<210> 2582	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2582	
agtcacagag atgagcc	17
<210> 2583	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2583	
atagetecca aatgatgagt ttgtea	26
<210> 2584	
<211> 20	
<212> DNA	
— · - · - · · · ·	

<213> Vaccinia virus	
<400> 2584	
tctaatgtta tgtccactta	20
<210> 2585	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2585	
tgaaaatgct agtggg	16
<210> 2586	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2586	
actcagtgtg gaaaaga	17
<210> 2587	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2587	
tcacaggacc gtcatgctg	19
<210> 2588	10
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2588	
atggacaata ctattggtcg at	22
<210> 2589	<i></i>
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2589	
ttctatctaa cacataa	17
<210> 2590	17
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2590	
ttetgttaga acteaggg	18
<210> 2591	10
<211> 23	
<211> 23 <212> DNA	
<212> DNA <213> Vaccinia virus	
<213> Vaccinia virus <400> 2591	
	23
agcattgtta aagtctctct tca <210> 2592	23
<210> 2592 <211> 18	
<211> 18 <212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2592	

tgcgtgcaga ttttgtac	18
<210> 2593	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2593	
agaaagagaa agaaatat	18
<210> 2594	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2594	
catcaaatcc tgcccccgt	19
<210> 2595	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2595	
ccaccettca tactggccag ag	22
<210> 2596	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2596	
tccagagcat ttatctgc	18
<210> 2597	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2597	
atgttgaatt ttaaactag	19
<210> 2598	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2598	
tgtgtaaaac tgccaagga	19
<210> 2599	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2599	
tttgtggcaa aaattttca	19
<210> 2600	.0
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2600	
attattgaca acaccat	17
<210> 2601	• •
** 	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2601	
agaatggagc ccactaatat ta	22
<210> 2602	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2602	
gaaatcatac ctgcagaagc ta	22
<210> 2603	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2603	
tccttgtgtt atttctaaaa	20
<210> 2604	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2604	
caaacaactg aaaaagctgc a	21
<210> 2605	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2605	
atcctgagcc atggtg	16
<210> 2606	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2606	
atttttaggt tttctcttc	19
<210> 2607	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2607	
gactttatga agatcccaca c	21
<210> 2608	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2608	
ccaaaataat aatgaaaata aaggc	25
<210> 2609	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Vaccinia virus	
<400> 2609	
ggeteectag eaacteecta	20
<210> 2610	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2610	
atatgtaaat tatgcttta	19
<210> 2611	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2611	
gacagtggta agtaaa	16
<210> 2612	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2612	
tattttttt ctctgtc	17
<210> 2613	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2613	
tgcagcatgc tataga	16
<210> 2614	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2614	
ggatatcaca taatgcc	17
<210> 2615	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2615	
atggaatgat atatccaagt tc	22
<210> 2616	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2616	
ccactgattt ttcattgg	18
<210> 2617	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2617	

aaaggcagag gcatctttcg ga	22
<210> 2618	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2618	
catcaatctg gaaagaactt aca	23
<210> 2619	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2619	
ttggaaatca gtctgt	16
<210> 2620	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2620	
	21
aatatccaga atctacaaag a <210> 2621	21
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2621	47
aatcttgete tgtteee	17
<210> 2622	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2622	
gcggacatct tttaagat	18
<210> 2623	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2623	
aactaaatat ttataactgt tctga	25
<210> 2624	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2624	
tattacagaa aatcccatat tca	23
<210> 2625	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2625	
aatggccggc tctgcaaatt tat	23
<210> 2626	23

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2626	
agccccagga gcataca	17
<210> 2627	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2627	
tccttgagct ttaaagcatt ga	22
<210> 2628	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2628	
atcacgggct aataatcttt ctca	24
<210> 2629	- ·
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2629	
aggatacata ctacagagaa	20
<210> 2630	20
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2630	
atggaggtgg acagagaata a	21
<210> 2631	21
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2631	
gtaagatgac agggetgact t	21
<210> 2632	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2632	
gagattccat actaaaga	18
<210> 2633	10
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2633	
ttctatccaa cattcaa	17
<210> 2634	• •
<211> 17	
<212> DNA	
: <i></i>	

<213> Vaccinia virus	
<400> 2634	
tctacccata ttacaga	17
<210> 2635	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2635	
aaaagacaaa gttcgaattg a	21
<210> 2636	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2636	
taagggaatg tatgta	16
<210> 2637	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2637	
cccaccettg etetecaatt a	21
<210> 2638	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2638	
tctactaaaa ctacaaa	17
<210> 2639	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2639	
aaagtatttg ttacataatc a	21
<210> 2640	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2640	
cttacgtcag taccacaaa	19
<210> 2641	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2641	
ctagatgaaa ccatatctta	20
<210> 2642	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2642	

gccaatgaat ttctgctttt ca	22
<210> 2643	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2643	
gctgaaactg caattgga	18
<210> 2644	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2644	
tcatataggg tgaaaagc	18
<210> 2645	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2645	
agaatatgct caatacaaag	20
<210> 2646	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2646	
aggggagagg cacatttt	18
<210> 2647	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2647	
atggagaatg ggctgaagcg atgct	25
<210> 2648	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2648	
cetgtteece aceteeegge te	22
<210> 2649	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2649	
gtgtttaata aatatgaa	18
<210> 2650	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2650	
tgatgccatt gaagactt	18
<210> 2651	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2651	
aggeaeegee teeatee	17
<210> 2652	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2652	
gtctactggg cgaaagcta	19
<210> 2653	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2653	
tggaaaggca agtttgtacc ca	22
<210> 2654	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2654	
agggaaaagt tataacca	18
<210> 2655	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2655	
ccaggcaata tctcaggata	20
<210> 2656	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2656	
ccaccaacta tttctggata	20
<210> 2657	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2657	
gagaataaaa ctatttta	18
<210> 2658	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2658	
tgaaaaagga aagaaagtaa cca	23
<210> 2659	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Vaccinia virus <400> 2659 caggagatgg accccaga <210> 2660 <211> 20	18
<212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 2660 agaacatgta ttcatccaga <210> 2661 <211> 19 <212> DNA	20
<212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 2661 gcagaaaaaa tacatttca <210> 2662 <211> 20 <212> DNA	19
<213> Vaccinia virus <400> 2662 tecagatgat geteetgeta <210> 2663 <211> 21 <212> DNA	20
<213> Vaccinia virus <400> 2663 totgaacaca gatatcatca g <210> 2664 <211> 18 <212> DNA	21
<213> Vaccinia virus <400> 2664 ttcatacata tatagata <210> 2665 <211> 19 <212> DNA	18
<213> Vaccinia virus <400> 2665 agaaaaccgt ccatttaga <210> 2666 <211> 16 <212> DNA	19
<213> Vaccinia virus <400> 2666 agtcacagca gctgcc <210> 2667 <211> 18 <212> DNA <213> Vaccinia virus	16
<210> 2667 <211> 18 <212> DNA	16

ggaaaaaat acaaagaa	18
<210> 2668	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2668	
aaagagagaa acggaca	17
<210> 2669	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2669	
gtctagagca ccacaccgct	20
<210> 2670	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2670	
tectaceaga actecteega tea	23
<210> 2671	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2671	
atctctgctt cacagt	16
<210> 2672	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2672	
ttgccaagag gtctcc	16
<210> 2673	10
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2673	
	19
cagtggtcca gacttgcca <210> 2674	19
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2674	00
atgaaggtgt gtcccagata tta	23
<210> 2675	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2675	
aaaaaaaggg gaaatgg	17
<210> 2676	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2676	
aaaaattggg atatgttatc t	21
<210> 2677	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2677	
agtgagccga gaccatacc	19
<210> 2678	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2678	
atatgccaaa attgaga	17
<210> 2679	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2679	
agtatgttat acaaatgcca	20
<210> 2680	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2680	
tatctctgtt ttggtaccag t	21
<210> 2681	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2681	
tagactgtct ctgtggaa	18
<210> 2682	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2682	
tgattgcatt ggaagatca	19
<210> 2683	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2683	
ttctacttcc accacaag	18
<210> 2684	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Vaccinia virus	
<400> 2684	0.1
ctcagtgaaa acatcaattc a <210> 2685	21
<210> 2685 <211> 20	
<212> DNA <213> Vaccinia virus	
<400> 2685	
	20
tagagaaggg aaagacttta <210> 2686	20
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2686	
tgtattttaa aatattga	18
<210> 2687	10
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2687	
attaaatcca ggaacatata	20
<210> 2688	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2688	
tgctattaaa tagtaaac	18
<210> 2689	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2689	
gtatgtttta cttaaactag	20
<210> 2690	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2690	
atgggtaccc cagagaag	18
<210> 2691	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2691	
tteteatggg taccecaga	19
<210> 2692	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2692	

aataatattt tttttgtttt	20
<210> 2693	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2693	
tecagageet etgteetge	19
<210> 2694	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2694	
ttctgttgcc caagctgg	18
<210> 2695	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2695	
aagcctaaaa tatatttta	19
<210> 2696	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2696	
aggcaggttt gctacacag	19
<210> 2697	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2697	
agaatggagt gtaccaaatt a	21
<210> 2698	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2698	
ctectteate tactee	16
<210> 2699	.0
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2699	
accatgaact cgtactatg	19
<210> 2700	15
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2700	
cetgttecce acetecegge te	22
<210> 2701	22

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2701	
agtcacagaa atcattct	18
<210> 2702	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2702	
caatgagaga ttata	15
<210> 2703	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2703	
aacaaattgt ggatcatg	18
<210> 2704	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2704	
agaatatgtc acataaagaa	20
<210> 2705	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2705	
aattgttgcc tagtcctgc	19
<210> 2706	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2706	
ataaaattag gtgacaaggg t	21
<210> 2707	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2707	
tatctctaag ttatactaat ta	22
<210> 2708	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2708	
attetetgae etttetetet	20
<210> 2709	-
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Vaccinia virus	
<400> 2709	
cetgttteee acettetet	19
<210> 2710	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2710	
atgttgaatg tatctagtg	19
<210> 2711	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2711	
ttttatttte etgtette	18
<210> 2712	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2712	
cggaacacac cctctca	17
<210> 2713	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2713	
caggaatgta cactttacat	20
<210> 2714	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2714	
tgcaaagaag gtttccaga	19
<210> 2715	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2715	
attgaaagag gtgtgctgg	19
<210> 2716	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2716	
tgatttttat accaaaga	18
<210> 2717	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2717	

attttttttt etetetettt te	22
<210> 2718	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2718	
	22
ttggaaataa agaagtgctc tg	22
<210> 2719 <211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2719	40
gtcatatgaa tgttgagc	18
<210> 2720	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2720	
tataggttag gaacaaa	17
<210> 2721	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2721	
tacagctgag caatgca	17
<210> 2722	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2722	
taccttgatg caaatttgcc a	21
<210> 2723	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2723	
tattttttgc tttctctc	18
<210> 2724	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2724	
tggcagcagt gctctgggaa	20
<210> 2725	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2725	
gaaatcagtg ttgtggag	18
<210> 2726	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2726	
tttgcacatc agcatttta	19
<210> 2727	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2727	
agacagaaat gttacttc	18
<210> 2728	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2728	
gtcatgggag gaagcta	17
<210> 2729	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2729	
cagatgtggc cateceteee tg	22
<210> 2730	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2730	
cccacttcct tccagtca	18
<210> 2731	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2731	
aagataagct attattaa	18
<210> 2732	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2732	
tgatgcttca ttgaagactt a	21
<210> 2733	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2733	
agtgagccga gaccatgcc	19
<210> 2734	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Vaccinia virus	
<400> 2734	
ggtcaaaagt ttgagcca	18
<210> 2735	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2735	2.4
cagettttgg taatattett eete	24
<210> 2736	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2736	0.4
cgacagaata aggtacaaat gtag	24
<210> 2737	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2737	
atgaagtett ttaacagtet c	21
<210> 2738	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2738	
tccatgctgt agatacca	18
<210> 2739	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2739	
ttaggaatta aattoto	17
<210> 2740	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2740	
aacagcataa aggacccca	19
<210> 2741	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2741	
cctaccttat ttctccagcc a	21
<210> 2742	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2742	

caaaatgtac cttattccca	20
<210> 2743	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2743	
tatttttatt tteteeetge te	22
<210> 2744	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2744	
ccagacaagt gcccaacga	19
<210> 2745	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2745	
caacaaaaag gagctat	17
<210> 2746	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2746	
tagtcacaag atttaccat	19
<210> 2747	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2747	
aactaaacta ctaagtta	18
<210> 2748	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2748	
gatgtcgaag aaactta	17
<210> 2749	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2749	
tccattttaa aacatt	16
<210> 2750	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2750	
caaggacaag gagaatgaat tcaa	24
<210> 2751	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2751	
gacaaagttc tgtttcttca c	21
<210> 2752	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2752	
caggacgtcc tctacaca	18
<210> 2753	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2753	
ctctgagaag agtgtcaca	19
<210> 2754	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2754	
gegaeteggg geaetgetee tea	23
<210> 2755	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2755	
gagtcetteg gtggcetea	19
<210> 2756	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2756	
tgggacagcc gactt	15
<210> 2757	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2757	
aattaaaaat ccaacaaa	18
<210> 2758	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2758	
gcattatttg gaagactta	19
<210> 2759	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Vaccinia virus	
<400> 2759	22
atggatgaag atgatgaccg at	22
<210> 2760	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2760	
gaaagtattc ctatcatgta t	21
<210> 2761	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2761	22
tattaatgtt taaatcccat ctc	23
<210> 2762	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2762	4-7
gaaatatgca ggtatat	17
<210> 2763	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2763	40
tggaaactag aagactta	18
<210> 2764	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2764	40
agtcacaaac aatgtc	16
<210> 2765	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2765	0.1
aaacaaaaca teteaggaca t	21
<210> 2766 <211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2766	17
attggtaaac aaccaat	17
<210> 2767	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2767	

cccctcctct ctccatg	17
<210> 2768	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2768	
tttccagaag ggtctccaa	19
<210> 2769	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2769	
ataccagagg tcacttcag	19
<210> 2770	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2770	
cagetggaag acatteetee	20
<210> 2771	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2771	
tgaaaaaaac cagagact	18
<210> 2772	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2772	
aggcagaagg atcactt	17
<210> 2773	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2773	
tittattete teteeetti	19
<210> 2774	10
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2774	
tittattete tetecetti	19
<210> 2775	19
<210> 2775 <211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2775	40
atattacaaa tattttgag	19
<210> 2776	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2776	
ttaatgtatt atatacactg ata	23
<210> 2777	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2777	
aagtcaaata aaacaggaca	20
<210> 2778	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2778	
aatcaataca atatatgc	18
<210> 2779	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2779	
gacactctag atgaaa	16
<210> 2780	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2780	
taacattatg tgattctaaa tg	22
<210> 2781	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2781	
tgtccctgcc ctagaaacat tga	23
<210> 2782	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2782	
ctagagcaca agtcctgcta	20
<210> 2783	_0
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2783	
acaaaacac tctgagatga	20
<210> 2784	_0
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Vaccinia virus	
<400> 2784	
tatatttta aaacattga	19
<210> 2785	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2785	
acgttttaca atcaatttgt aca	23
<210> 2786	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2786	
tgtctgaaag caaccctact c	21
<210> 2787	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2787	
tgtcccacaa tgcctaaaac attga	25
<210> 2788	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2788	
ggtggcggag gcccccagct c	21
<210> 2789	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2789	
ttggaaaaac cctctgtgga g	21
<210> 2790	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2790	
cagecegge ceattectee	20
<210> 2791	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2791	
aaatgataat gatactg	17
<210> 2792	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2792	

<pre><210> 2793 <211> 18 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 2793 caaggccatc acaaagca</pre>	tgtacagtca gttctata	18
<212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 2793 caaggocate acaaaagca 18 <210> 2794 18 <211> 17 212> DNA <213> Vaccinia virus 400> 2794 ttctgcccca ccacaaa 17 <210> 2795 17 <211> 23 212> DNA <213> Vaccinia virus 400> 2795 aaaagagttg taaattaaag atg 23 <210> 2796 211> 20 <212> DNA 213> Vaccinia virus <400> 2796 20 ttccctttt toctaccca 20 <210> 2797 211> 18 <212> DNA 213> Vaccinia virus <400> 2797 1ttcaaaaag aggttaca 18 <210> 2798 211> 18 <212> DNA 213> Vaccinia virus <400> 2798 1 <210> 2799 211> 18 <212> DNA 213> Vaccinia virus <400> 2799 211> 18 <212> DNA 213> Vaccinia virus <400> 2799 211> 17 <212> DNA 210> 2800 <211> 17 212 DNA	<210> 2793	
<213> Vaccinia virus <400> 2793 caaggccatc acaaagca <210> 2794 <211> 17 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 2794 ttotgocca cacaaaa 210> 2795 <211> 23 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 2795 <211> 23 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 2795 aaaagagtg taaattaaag atg <210> 2796 <211> 20 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 2796 <tool> aaaagagtg taaattaaag atg <210> 2796 <tool> <211> DNA <213> Vaccinia virus <400> 2796 <tool> aaaagagtg aaattaaagagtg aaaagagtg aaattaaaag atg <210> 2797 <211> 18 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 2797 tttcaaaaaag aggttaca <210> 2797 *** Titcaaaaag aggttaca <210> 2798 *** *** *** *** *** *** *** *** *** **</tool></tool></tool>	<211> 18	
<400> 2793 caaggccatc acaaagca 18 <210> 2794 17 <211> 17 17 <212> DNA 17 <213> Vaccinia virus 17 <400> 2794 17 ttotgcocca ccacaaa 17 <210> 2795 17 <211> 23 212> DNA <213> Vaccinia virus 2400> 2795 aaaagagttg taaattaaag atg 23 <210> 2796 211> 20 <212> DNA 213> Vaccinia virus <400> 2796 210 ttoccctttt toctaccca 20 <210> 2797 211> 18 <212> DNA 213> Vaccinia virus <400> 2798 18 <211> 21< DNA	<212> DNA	
caaggccatc acaaagca 18 <210> 2794 211> 17 <212> DNA 213> Vaccinia virus <400> 2794 17 ttctgcccca ccacaaa 17 <210> 2795 211> 23 <211> 20 212> DNA <213> Vaccinia virus 2400> 2795 aaaagagttg taaattaaag atg 23 <210> 2796 211> 20 <211> 20 212> DNA <213> Vaccinia virus 2400> 2796 ttccctttt tctacccca 20 <210> 2797 211> 18 <212> DNA 213> Vaccinia virus <400> 2797 115 ttcaaaaag aggtaca 18 <210> 2798 18 <212> DNA 213> Vaccinia virus <400> 2799 11 <210> 2799 211> 18 <212> DNA 18 <210> 2799 11 <211> 18 21 <210> 2799 11 <211> 18 22 <212> DNA 21 <213> Vaccinia virus 400 <400> 2799 11 <210> 2800	<213> Vaccinia virus	
<pre></pre>	<400> 2793	
<211> 17 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 2794 ttctgcccca ccacaaa 17 <210> 2795 17 <211> 23 212> DNA <213> Vaccinia virus 400> 2795 <400> 2796 210> 2796 <211> 20 212> DNA <213> Vaccinia virus 20 <210> 2796 20 ttccctttt tcctaccca 20 <210> 2797 211	caaggccatc acaaagca	18
<212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 2794 ttictgcccca ccacaaa <211> 23 <211> 23 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 2795 aaaagagitty taaattaaag atg <210> 2796 <211> 20 <212> DNA <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 2796 <211> 20 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 2796 ttcccetttt tectaccca <210> 2797 <211> 18 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 2797 tttcaaaaag aggitaca <210> 2797 tttcaaaaag aggitaca <210> 2798 <211> 18 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 2798 <211> 18 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 2798 ctaaacaatt tgcatta <210 2799 <211 18 <210 2799 <211 18 <212 DNA <213 Vaccinia virus <400> 2799 gtatgitgaa ataaacta <210 2800 <211 17 <212 DNA <213 Vaccinia virus <400 2799 gtatgitgaa ataaacta <211 17 <212 DNA <213 Vaccinia virus <400 2799 gtatgitgaa ataaacta <211 17 <212 DNA <213 Vaccinia virus <400 2800 <211 17 <212 DNA <213 Vaccinia virus <400 2800 <211 17 <212 DNA <213 Vaccinia virus <400 2800 gatttctgga agactta 17	<210> 2794	
<213> Vaccinia virus <400> 2794 ttctgcccca ccacaaa <210> 2795 <211> 23 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 2795 aaaagagttg taaattaaag atg <210> 2796 <211> 20 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 2796 ttccctttt tctacccca <210> 2796 ttccctttt tctacccca <210> 2797 <211> 18 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 2797 <tt>tttaaaaag aggttaca <210> 2797 <ttttaaaaag aggttaca<="" p=""> <210> 2798 <211> 18 <210> 2798 <211 18 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 2798 <211 18 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 2798 </ttttaaaaag></tt>		

<211> 28 <212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2801	
aaagaaacat catcttcaga taataaga	28
<210> 2802	_5
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2802	
gctgataaag aagtgcta	18
<210> 2803	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2803	
cggacattta tttgcatc	18
<210> 2804	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2804	
gtccaactat ttattgcca	19
<210> 2805	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2805	
ttgaaaagac cacaaccaa	19
<210> 2806	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2806	
ttacctgggc tattgggga	19
<210> 2807	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2807	
ttttttccct ttctctct	18
<210> 2808	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2808	
ttttttccct ttctctct	18
<210> 2809	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Vaccinia virus	
<400> 2809	4.0
actaagaaaa ctatttca	18
<210> 2810	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2810	
tctggtggag ggccatgg	18
<210> 2811	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2811	
attggaaatt gttgctgtgt tctgtg	26
<210> 2812	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2812	
gactttcccc attttag	17
<210> 2813	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2813	
ccagtattta tctctgga	18
<210> 2814	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2814	
tattttcacc ctcttttc	18
<210> 2815	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2815	
gccacaggtt catatccaga ggaa	24
<210> 2816	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2816	
ggaggcgcct gtggaa	16
<210> 2817	10
<211> 18	
<211> 10 <212> DNA	
<212> DNA <213> Vaccinia virus	
<400> 2817	

attectette etetette	18
<210> 2818	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2818	
tggtagtgct cctggaa	17
<210> 2819	17
<211> 21	
<211> 21 <212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2819	
	21
tgtacaatta gtactttata g <210> 2820	21
<211> 17	
<212> DNA <213> Vaccinia virus	
<400> 2820	47
aaaatggtac ctctttc	17
<210> 2821	
<211> 21	
<212> DNA <213> Vaccinia virus	
<400> 2821	21
tagagtattc agactttgat a <210> 2822	21
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2822	
aagaaccatt aggagtggaa	20
<210> 2823	20
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2823	
atgaccetaa agttagtgtg gtg	23
<210> 2824	20
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2824	
	19
agccatatgt agtcattga <210> 2825	13
<210> 2025 <211> 22	
<211> 22 <212> DNA	
<212> DNA <213> Vaccinia virus	
<400> 2825	
	22
taattccaca gtcagaacat gc <210> 2826	22
\L 10/ LULU	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2826	
aaagtaaata caatttcaa	19
<210> 2827	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2827	
ttttggtggc tcgatgtta	19
<210> 2828	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2828	
ggtgacagag tgagtgagac tc	22
<210> 2829	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2829	
attttataa gaaaatttta c	21
<210> 2830	21
<211> 28	
<211> 26 <212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2830	00
ttgtgtgaaa gatgtttcat accaagga	28
<210> 2831	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2831	00
agccagacaa aaagaatgat to	22
<210> 2832	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2832	
aaaaagtaca cagaaatatt	20
<210> 2833	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2833	
aacaaattgc ataggagtgt	20
<210> 2834	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Vaccinia virus	
<400> 2834	0.4
aaccaccage cgttcctgat ctca	24
<210> 2835	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2835	00
atggaatgtg gtacaaattg tt	22
<210> 2836	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2836	47
gtctttctac atagtta	17
<210> 2837	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2837	
cagccaggcc ctcttctcct g	21
<210> 2838	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2838	
agcacaaacc atgtc	15
<210> 2839	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2839	
cctgtttccc acctcc	16
<210> 2840	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2840	
gtcatttaga agtggaagct a	21
<210> 2841	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2841	
ttctgttgtt caccattaag ggg	23
<210> 2842	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2842	

ggaacagctc tgtggaa	17
<210> 2843	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2843	
atgaagattg ttcagatact	20
<210> 2844	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2844	
gacaaagttt aacaccttca ct	22
<210> 2845	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2845	
gatagggttt catttatttc tata	24
<210> 2846	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2846	
tctaagctat gcccatttat	20
<210> 2847	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2847	
aaaggaaaat tctagcca	18
<210> 2848	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2848	
ttctgttaca catgtctact ta	22
<210> 2849	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2849	
acagggccag cttgccata	19
<210> 2850	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2850	
gcttcagtta taaatagta	19
<210> 2851	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2851	
agcccctggt cagtctg	17
<210> 2852	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2852	
aggtgcttat atcccaccaa c	21
<210> 2853	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2853	
atggaagggg aaatatgata gat	23
<210> 2854	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2854	
aaggatttaa aatatattc	19
<210> 2855	19
<211> 22	
<211> 22 <212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2855	00
ttccagtgaa acagatgtta ca	22
<210> 2856	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2856	00
tattgaaaga agagaggtgg gg	22
<210> 2857	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2857	4.0
ctcaggatgg accctcaga	19
<210> 2858	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2858	
atggagtete cetetgte	18
<210> 2859	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Vaccinia virus	
<400> 2859	0.1
acaaatgggt attcttttca t <210> 2860	21
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2860	
tctctcacta cctttctca	19
<210> 2861	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2861	
aaggaacget teeegggaca at	22
<210> 2862	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2862	
ддааасаааа саааасаааа с	21
<210> 2863	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2863	
ataaagttac acaaaggtag t	21
<210> 2864	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2864	
tgacaactgg aagactt	17
<210> 2865	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2865	
aatacaggag atagaaccag a	21
<210> 2866	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2866	
tttgcttctc tttctcct	18
<210> 2867	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2867	

ggaaacacac tcctgcagaa gctg	24
<210> 2868	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2868	17
gcagtacagt actatta	17
<210> 2869	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2869	
accgcaggct atgctctttg ta	22
<210> 2870	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2870	
ttctggccac cacaga	16
<210> 2871	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2871	
gaaaaggaaa aggaataatc a	21
<210> 2872	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2872	
tagtcaagtc accatgctg	19
<210> 2873	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2873	
atttttagec tettttetet te	22
<210> 2874	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2874	
acaaaacaat gctgaagtta atat	24
<210> 2875	- ·
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2875	
gatggaaaac tgaaatttgg a	21
<210> 2876	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2876	
tcacagaaag taaagccg	18
<210> 2877	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2877	
aggactecet ateceaca	18
<210> 2878	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2878	
ttttaaaatc tattetete	19
<210> 2879	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2879	
ggaaacgcgc tctgtagaa	19
<210> 2880	13
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2880	
cggaagcagt cgctgcaac	19
<210> 2881	19
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2881	00
gttetgetat tteeaateag tea	23
<210> 2882 <211> 16	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2882	40
gatgccacca gactta	16
<210> 2883	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2883	
tggcataagc tgaatccca	19
<210> 2884	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Vaccinia virus	
<400> 2884	
aggeeteaaa acaatgaaa	19
<210> 2885	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2885	
tatttttatg cetetgtete	20
<210> 2886	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2886	
ccaaggtete acactectee tg	22
<210> 2887	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2887	
ttctgttgtg tctcatacag	20
<210> 2888	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2888	
cttgataata gtcttattcc ca	22
<210> 2889	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2889	
actcacatag gtgaaaaa	18
<210> 2890	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2890	
tattctcatt acttctcttt	20
<210> 2891	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2891	
actgcctact gcatcgagtc a	21
<210> 2892	,
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2892	
\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	

geographic stantage	10
geggeageta etaetgee	18
<210> 2893	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2893	
gaaataaaag cagcatca	18
<210> 2894	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2894	
aagtgtttga ttcagagatg t	21
<210> 2895	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2895	
accgacgtca aaaagtctg	19
<210> 2896	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2896	
ccatatgaat tttggtata	19
<210> 2897	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2897	
ttctatttaa aaatagccac aaa	23
<210> 2898	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2898	
acagtaattt ttgccatg	18
<210> 2899	10
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2899	
	0.4
ttgacaatgg taataataaa atgg	24
<210> 2900	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2900	6 4
ctgaggcaga agaatcactt c	21
<210> 2901	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2901	
gaggcagaag aatcacttca	20
<210> 2902	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2902	
cegeeteae eeeteeaate	20
<210> 2903	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2903	
aaatattaac aggtatat	18
<210> 2904	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2904	
cactgtaatg ttacatgca	19
<210> 2905	10
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2905	
tgaagtaatt gtgctgtatt ta	22
<210> 2906	22
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2906	
	19
aaaaggcaga acagttttg <210> 2907	19
<211> 17	
<211> 17 <212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2907	
	17
totactaaaa ctacaaa	17
<210> 2908 <211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2908	0.4
aatgagtcta ttaataaata tgaa	24
<210> 2909	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Vaccinia virus <400> 2909 caacaaagga ttttattcc <210> 2910 <211> 22	19
<212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 2910	
gccatgatgg aaacagatag tg <210> 2911	22
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2911	
aatgttaatt atgaaacacc t	21
<210> 2912	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2912	
taatgttgag atacgaa	17
<210> 2913	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2913	
taaggaaata tttatttgta tttt	24
<210> 2914	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2914	
aacatcatga ttattgatg	19
<210> 2915	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2915	
ttcatgtaac ccataga	17
<210> 2916	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2916	
gaaataaaaa ttatttgtat aat	23
<210> 2917	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2917	

gtatgtgctg ttaaactag	19
<210> 2918	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2918	
acttactgaa attcccagtc a	21
<210> 2919	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2919	
acaaaaagac taaacctct	19
<210> 2920	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2920	
agaaaactaa cacccagaaa ggag	24
<210> 2921	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2921	
aatattttta ttcttgagtt atct	24
<210> 2922	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2922	
cttcagatcc tgtctgtca	19
<210> 2923	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2923	
agccccggtt cctccccg	18
<210> 2924	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2924	
ggctgaaatg gtcaat	16
<210> 2925	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2925	
gaaacaaatg atgaaaacat	20
<210> 2926	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2926	
ctcatcctgt acctataga	19
<210> 2927	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2927	
atacccaggt caattc	16
<210> 2928	. •
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2928	
agcagetetg gtetgtea	18
<210> 2929	10
<210> 2929 <211> 25	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2929	0.5
gaatatgttt gtgtatgttc acatg	25
<210> 2930	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2930	
aggetteagt aaageagagg eta	23
<210> 2931	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2931	
aagteetagg ageacaea	18
<210> 2932	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2932	
aaatggttaa gggtatatca	20
<210> 2933	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2933	
actagaatct ctagaatttg a	21
<210> 2934	
<211> 23	

<213> Vaccinia virus <400> 2934	
tggaaaggag aaacttgcag tca	23
<210> 2935	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2935	
caagtgatga atatgctca	19
<210> 2936	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2936	
taaagtttga ttggaacata cc	22
<210> 2937	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2937	
gagetetteg gtageetea	19
<210> 2938	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2938	
gaaaagcaat aaaaatattt ta	22
<210> 2939	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2939	
tagccacaga aatgtc	16
<210> 2940	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2940	
tcctcattgg taaaaga	17
<210> 2941	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2941	
tccaccettg ccctcagcaa gaga	24
<210> 2942	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2942	

cgattttcat ataaatgtat ga	22
<210> 2943	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2943	
ccattacagt ggcctggata	20
<210> 2944	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2944	
gaaaaccgtc tcataacaaa agg	23
<210> 2945	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2945	
atgatcctaa actttttgg	19
<210> 2946	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2946	
tgagctttgt accaaaga	18
<210> 2947	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2947	
cagatgaata gtatcaca	18
<210> 2948	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2948	
tatgttgatt ctacctgtg	19
<210> 2949	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2949	
agaatccatg ctaaaaatta a	21
<210> 2950	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2950	
ccctggtggc ataaacgagt	20
<210> 2951	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2951	
cagaaatctg ctgcatttca catg	24
<210> 2952	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2952	
tggttggtaa tggaataa	18
<210> 2953	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2953	
aaaaaatggt gttttatct	19
<210> 2954	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2954	
aggttaggag aaaacctca	19
<210> 2955	13
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2955	
ctcacatgga cccaaga	17
<210> 2956	17
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus <400> 2956	
	10
gtcatataaa tgagtgaaa	19
<210> 2957	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2957	47
tagtcacaga gtggctg	17
<210> 2958	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2958	
ttactagcat tgcagtgtc	19
<210> 2959	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Vaccinia virus <400> 2959	
ttctcataga tattttgtg	19
<210> 2960	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2960	
gtctagagtg atccatcc	18
<210> 2961	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2961	
atgttgacct gagctagt	18
<210> 2962	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2962	
tgtagacatg aagactta	18
<210> 2963	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2963	
catggccacc gcagaaca	18
<210> 2964	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2964	
gaaaaggcct ctgtggag	18
<210> 2965	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2965	
taaaaaaagg agcaaaagta t	21
<210> 2966	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2966	
tatgccgaaa tagcttca	18
<210> 2967	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2967	

aggcagaagg atcactt	17
<210> 2968	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2968	00
tagaaatagt tgacttaata	20
<210> 2969	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2969	
gaaaggagac agaacatta	19
<210> 2970	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2970	
aaaagaaatc cgaaagaa	18
<210> 2971	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2971	
atttttattc tctgctt 17	7
<210> 2972	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2972	
tggaaacatg ttgtggaa	18
<210> 2973	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2973	
caacatcttg gcttttagtt actggca	27
<210> 2974	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2974	
gatagactta tcatagctct ata	23
<210> 2975	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2975	
taaatgttta gaacctactg t	21
<210> 2976	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2976	
tatgttgaaa aactgctgtg	20
<210> 2977	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2977	
acctatgggc agtttatctg	20
<210> 2978	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2978	
tgtgacatga ccaaaga	17
<210> 2979	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2979	
	24
ttetecagge ceteagatgg caca <210> 2980	24
<211> 2900 <211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2980	0.1
tagttetgaa ttaaaatatg c	21
<210> 2981	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2981	
gagaacgatg ctctgtgaga	20
<210> 2982	
<211> 29	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2982	
tatcatctct ggaagttgag agcctccaa	29
<210> 2983	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2983	
cttatctgtt atgtgttcat ca	22
<210> 2984	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Vaccinia virus	
<400> 2984	
tgggccattt ttccacaaca	20
<210> 2985	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2985	
tatttttatc tctatctcct	20
<210> 2986	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2986	
caaggtccaa actgatataa	20
<210> 2987	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2987	
tgcaattttt tttaccaaag a	21
<210> 2988	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2988	
ttattaactc cttctctctt t	21
<210> 2989	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2989	
ttatgcaaaa aagtatctta	20
<210> 2990	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2990	
tctacctcag tttgccacaa a	21
<210> 2991	21
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<213> Vaccinia virus <400> 2991	
	00
aaataaaaac aggaatatta <210> 2992	20
<210> 2992 <211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2992	

tgtttctaag ccattgacta a	21
<210> 2993	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2993	
tagaaatagt totttaa	17
<210> 2994	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2994	
ccaaagaaga tccgagtt	18
<210> 2995	.0
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2995	
	00
attaagtaat ccaccatttc tta	23
<210> 2996	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2996	
gteteacatt tggeceaaac ete	23
<210> 2997	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2997	
caggagtacc tttctccaca tg	22
<210> 2998	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2998	
ccaagaattt atctccaaag gaa	23
<210> 2999	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 2999	
aggcaggata atcactt	17
<210> 3000	-
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3000	
actgcagcet cegetteetg t	21
<210> 3001	۲.۱
\LIU> 0001	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3001	
ttgccaagaa agacccc	17
<210> 3002	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3002	
aatataaaaa cagaaacata ga	22
<210> 3003	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3003	
ttatacttag aacttacca	19
<210> 3004	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3004	
aataaatggg agttagcatt tta	23
<210> 3005	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3005	
tgagaaggcc ttattaaa	18
<210> 3006	.0
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3006	
attigitite tettietite ete	23
<210> 3007	23
<211> 20	
<211> 20 <212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3007	20
ttgcttctga aacccctcct	20
<210> 3008	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3008	
ggcaaacacc tgacatggca	20
<210> 3009	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Vaccinia virus <400> 3009	
aagcagaaca gatacctaat t	21
<210> 3010	۷.
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3010	
aggactatag aaatgcaaag aa	22
<210> 3011	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3011	
aaaatattaa gataactttc tg	22
<210> 3012	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3012	
ggcacctata ataaatgac	19
<210> 3013	10
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3013	
ttccagcetg aacccatgga	20
<210> 3014	20
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3014	
aaaaggaaaa aagcca	16
<210> 3015	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3015	
tagaattggg actttagta	19
<210> 3016	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3016	
gtcatatgtt aaagagcta	19
<210> 3017	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3017	

atgttacatg caccttc	17
<210> 3018	17
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3018	00
atattictga ggctttttt gt	22
<210> 3019	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3019	
gccaatgggg gaattetea	19
<210> 3020	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3020	
ctcaacacac caagcettat tecca	25
<210> 3021	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3021	
tcacttgaga agttgttagg	20
<210> 3022	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3022	
cactaccgct gtatctgta	19
<210> 3023	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3023	
tacagtgagg cgagattcac cat	23
<210> 3024	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3024	
cetgeceaea aetteteeaa aea	23
<210> 3025	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3025	
acttigggaa atteatetgg tea	23
<210> 3026	23
\L1U> JUZU	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3026	
tccaccctat ttctggaaaa a	21
<210> 3027	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3027	
cttatccatc tctgtccatt a	21
<210> 3028	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3028	
acactgtgtt ccttggacct c	21
<210> 3029	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3029	
cagetecace atatttetee	20
<210> 3030	_0
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3030	
tetgtacett etecateca	19
<210> 3031	10
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3031	
	21
gaaaagagtt ctaaacatgg t <210> 3032	21
<210> 3032 <211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3032	19
aggttggaaa aggctccgc	19
<210> 3033	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3033	10
tgagcacgct tggaatac	18
<210> 3034	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Vaccinia virus	
<400> 3034	00
ttggaaataa gtcaatggaa	20
<210> 3035	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3035	
caacaaacaa gagctatg	18
<210> 3036	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3036	
tctcatagat actagttga	19
<210> 3037	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3037	
ctgaccttga aataaatcac ttc	23
<210> 3038	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3038	
taataaacga tttaatgaa	19
<210> 3039	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3039	
agtttgaaat catgcc	16
<210> 3040	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3040	
cgtagatgat gtgaatga	18
<210> 3041	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3041	
cagttgggcc ctgtaccatc cc	22
<210> 3042	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3042	

caagaaaaat gagaacattt tcaa	24
<210> 3043	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3043	
gttaggtgtc aattgatact	20
<210> 3044	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3044	
tgagaggctt tatgaaa	17
<210> 3045	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3045	
ttaacataga atgtttactg ata	23
<210> 3046	_0
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3046	
aatacagttg cagaggagca ta	22
<210> 3047	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3047	
aaggtataat aaactg	16
<210> 3048	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3048	
tagtcacaac ccaatgc	17
<210> 3049	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3049	
gatggccaga agattta	17
<210> 3050	••
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3050	
ggagtaacaa aataggacat ta	22
<210> 3051	 -

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3051	
cgatgatctg gccgaagagc tt	22
<210> 3052	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3052	
aatttgacat cacatttta	19
<210> 3053	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3053	
ggaaacaaac aaaaagga	18
<210> 3054	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3054	
agaaataggc gtactttaa	19
<210> 3055	10
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3055	
atggagaatc tctgggatag c	21
<210> 3056	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3056	
gtteteatte tttteaet	18
<210> 3057	10
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus <400> 3057	
	21
aatttgtgat ttgtttaatt t	21
<210> 3058	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3058	40
ttctctctt ctctctc	18
<210> 3059	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Vaccinia virus	
<400> 3059	0
tagagaaggg aaagacttta	20
<210> 3060	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3060	
gcctatcaga agtcaattca	20
<210> 3061	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3061	
gagggagtca ttttatt	17
<210> 3062	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3062	
tcactcaaac ggaatcga	18
<210> 3063	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3063	
gaatacttag tatttcaca tg	22
<210> 3064	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3064	00
agtotaaaca caaaattcat	20
<210> 3065	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3065	47
ttetgteeca ecagaaa	17
<210> 3066 <211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3066	00
tagagaaggg aaagacttta	20
<210> 3067	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3067	

tgaatetgee ageaceataa ett	23
<210> 3068	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3068	
aggcaggata atcactt	17
<210> 3069	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3069	
tgatgccgag gaaagact	18
<210> 3070	10
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3070	0.4
aatattcaat attcttaaag a	21
<210> 3071	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3071	
atttctcgtg aacaccca	18
<210> 3072	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3072	
aaaaattttt gtataatg	18
<210> 3073	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3073	
tattttatta cagattgga	19
<210> 3074	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3074	
ttggaaatat cttctgtg	18
<210> 3075	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3075	
ttotctctt ctcttc	18
<210> 3076	10
NETU > 0010	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3076	
gctcgaaaag gcaaaggcta	20
<210> 3077	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3077	
ttgataatgt tgtgcaaagg	20
<210> 3078	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3078	
caggaataca gagatttcgc atg	23
<210> 3079	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3079	
gccatgagct gcatctttat	20
<210> 3080	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3080	
aaagttgtgt aaagtgacga a	21
<210> 3081	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3081	
acaagcaaat gtaactcca	19
<210> 3082	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3082	
cggaatttgg aaaccccag	19
<210> 3083	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3083	
ttctgaaata atctctggag g	21
<210> 3084	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Vaccinia virus <400> 3084	
aagtgccaca aaatgaacta a	21
<210> 3085	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3085	
cctaggtctg gccttca	17
<210> 3086	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3086	
aatgcaagaa ggaacacata agta	24
<210> 3087	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3087	
acagcaatca aaacatcaa	19
<210> 3088	10
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3088	
tctccaagaa gggtgtca	18
<210> 3089	10
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3089	
gaaactcaca aagcaatgct	20
<210> 3090	20
<211> 3090	
<211> 19 <212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3090	
	19
ttttggtggc tcgatgtta	19
<210> 3091 <211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3091	40
tagaacattt accgatgc	18
<210> 3092	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3092	

	0.4
ctattttata gccacccagg tagg	24
<210> 3093	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3093	
gacagtcatg catttctata	20
<210> 3094	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3094	
gcagtgcaaa catcattttg ga	22
<210> 3095	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3095	
cagttaaacc tagatccctc cct	23
<210> 3096	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3096	
gaagagaaat gccataggaa	20
<210> 3097	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3097	
acaattgtca agtatattct g	21
<210> 3098	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3098	
gatgccgagg acatcttact cctg	24
<210> 3099	24
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3099	00
teetgeeace attteteeaa eea	23
<210> 3100	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3100	40
gatgccgaag aaggct	16
<210> 3101	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3101	
teeetteece actecatg	18
<210> 3102	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3102	
agaaaacttg acattcagat ga	22
<210> 3103	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3103	
agcagccgtg gacacaacg	19
<210> 3104	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3104	
aaggttggtt tatttgtatt tta	23
<210> 3105	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3105	
agatgcaggc tcagcact	18
<210> 3106	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3106	
aagtagaaat ctcaaagat	19
<210> 3107	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3107	
caacatttta tttcca	16
<210> 3108	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3108	
ataccagtgg caaatttgga	20
<210> 3109	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Vaccinia virus	
<400> 3109	0.0
ctattactat tgcaggaata taa	23
<210> 3110	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3110	
aaaagtgctg caaaaatatt	20
<210> 3111	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3111	
agtcacagat cacgcc	16
<210> 3112	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3112	
gagaaaaacc atataaatg	19
<210> 3113	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3113	
aggcaggata atcactt	17
<210> 3114	17
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3114	
	21
ctctggtgtg actaaggaaa g <210> 3115	21
<210> 3113 <211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3115	40
atgtatatag atatgatc	18
<210> 3116	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3116	
ggagteteca teetea	16
<210> 3117	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3117	

	00
ctccagaccc agatggtgtc tca	23
<210> 3118	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3118	00
agccaacaca tatggtcaat ga	22
<210> 3119	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3119	
cttgataaaa acaactaa	18
<210> 3120	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3120	
tctacctctt ctgccacaaa	20
<210> 3121	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3121	
cagetggace tagetgatte te	22
<210> 3122	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3122	
cttggttagt atttgattcc ca	22
<210> 3123	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3123	
actgaaattc agaagattca c	21
<210> 3124	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3124	
	20
gaaaatgggg cccttaatac	20
<210> 3125	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3125	
ctagacaaca tgaccctacc	20
<210> 3126	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3126	
ctgcatctct cccctta	17
<210> 3127	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3127	
ggtaaaggag tgttgaactc	20
<210> 3128	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3128	
atgcccactg accttttca	20
<210> 3129	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3129	
agteacagea geegee	16
<210> 3130	10
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3130	
aggagtttag tatcctta	18
<210> 3131	10
<211> 21	
<212> DNA <213> Vaccinia virus	
<400> 3131	
	04
attitteaga tetttetett t	21
<210> 3132 <211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3132	0.4
taatgtgagg aaaaacacgg a	21
<210> 3133	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3133	
ttggaaatta gaggtggaa	19
<210> 3134	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Vaccinia virus	
<400> 3134	22
aaaaggcaaa agtttgcagc	20
<210> 3135	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3135	0.4
atgcctacaa aggaaatgag t	21
<210> 3136	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3136	
ttaagagaaa aaagtacc	18
<210> 3137	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3137	
ctccacaaca tctacca	17
<210> 3138	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3138	
cagecetgee acteetteet e	21
<210> 3139	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3139	
ggaaagccct gtggaa	16
<210> 3140	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3140	
agaactttat ttaccatgaa atgcct	26
<210> 3141	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3141	
gagacagaat ctttagttac ttca	24
<210> 3142	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3142	

cagaacacca cetetca	17
<210> 3143	.,
<211> 23	
<211> 23 <212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3143	
caaaatggaa ctttaaaaca gta	23
<210> 3144	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3144	
caaaatggaa ctttaaaaca gta	23
<210> 3145	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3145	
caaaatggaa ctttaaaaca gta	23
<210> 3146	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3146	
caaaatggaa ctttaaaaca gta	23
<210> 3147	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3147	
tgtaaacaga aggtcttcaa	20
<210> 3148	_0
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3148	
tagettgtga aaccattee	19
<210> 3149	19
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3149	00
tgatagtggc atttatcaaa tgg	23
<210> 3150	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3150	
aatcaacagg ctcccg	16
<210> 3151	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3151	
agagaacaga ctttaata	18
<210> 3152	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3152	
gagaaagaag atatttta	18
<210> 3153	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3153	
tcagggatct agaactagaa a	21
<210> 3154	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3154	
	22
tgtacagtta tatttgtcta ta <210> 3155	22
<210> 3199 <211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3155	00
aggagttaca aaatatggac	20
<210> 3156	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3156	
agcattaaaa accagcagct cttca	25
<210> 3157	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3157	
attattetta gatetgtaga ta	22
<210> 3158	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3158	
taatttgaat ctgaacatgt ta	22
<210> 3159	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Vaccinia virus <400> 3159	
aaataaaaac agtatc	16
<210> 3160	10
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3160	
agtcacaaaa accatgctg	19
<210> 3161	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3161	
ttattcaaag gccaatgata	20
<210> 3162	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3162	
atttctggga ctgaatccag g	21
<210> 3163	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3163	
gaaaagaaca agaaagatag	20
<210> 3164	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3164	
gtttctagtg ccaaactta	19
<210> 3165	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus <400> 3165	
	18
atggaggcat tatttcta <210> 3166	10
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3166	
agatgaggat gagcgt	16
<210> 3167	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3167	

tagtcacaaa gggcttacg	19
<210> 3168	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3168	
ttggaaatca gcttctggag gaa	23
<210> 3169	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3169	
gtggacagca ttgagctc	18
<210> 3170	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3170	
aatggagaga cttccg	16
<210> 3171	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3171	
tcacccaaac actccttc	18
<210> 3172	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3172	
aagcaaagaa aaatacctaa ttgta	25
<210> 3173	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3173	
ttctagggaa accacaaa	18
<210> 3174	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3174	
atttggctga tgatggaa	18
<210> 3175	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3175	
gtgtgtcttg tgctgc	16
<210> 3176	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3176	
ataaagttac acaaaggtag t	21
<210> 3177	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3177	
ctcaatcagt attgcca	17
<210> 3178	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3178	
gatggacct tcaagcaatt tctata	26
<210> 3179	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3179	
ggaccacatc agttgcaaa	19
<210> 3180	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3180	
tagaaatggt tgtactttaa tg	22
<210> 3181	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3181	
atccctgttt tcggggacta	20
<210> 3182	_0
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3182	
aaaggtatat ttgacta	17
<210> 3183	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3183	
tagaaaatgg ccagatttta ata	23
<210> 3184	20
<211> 26	
<211> 20 <212> DNA	
~~ I ~ ~ DINA	

<213> Vaccinia virus <400> 3184	
aaccatgaaa gacagagttg atctca	26
<210> 3185	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3185	
aaaatgcagt ttttccttca ca	22
<210> 3186	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3186	
aaacaaatac tgagacag	18
<210> 3187	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3187	
aagaaatatt acaataagg	19
<210> 3188	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3188	
aacggttgcc ggccattg	18
<210> 3189	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3189	
ctaatgaaaa ggacctta	18
<210> 3190	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3190	
tatttagctt tggaaactt	19
<210> 3191	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3191	
aatcagatca tatgaaaaca atcta	25
<210> 3192	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3192	

aatgaaaaga acttccca	18
<210> 3193	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3193	0.4
aagggtgaaa tttgtgtttt a	21
<210> 3194	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3194	
agcagatcaa gcaaatgtct a	21
<210> 3195	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3195	
aatattttgc cttctttctt tct	23
<210> 3196	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3196	
ctccagaccc agatggtgtc tca	23
<210> 3197	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3197	
agctatttgt agataaa	17
<210> 3198	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3198	
attgegttte tettteteet te	22
<210> 3199	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3199	
agccacagga gatgtc	16
<210> 3200	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3200	
ccacagtgtc atcccacag	19
<210> 3201	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3201	
gtccaaaagt ttaactgtcc tgc	23
<210> 3202	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3202	
acaaagctat cacatgaa	18
<210> 3203	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3203	
agcttcccat tgtgtaata	19
<210> 3204	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3204	
aaatcttgtg ctctgcgaa	19
<210> 3205	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3205	
aaataaagat agcatgtca	19
<210> 3206	.0
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3206	
tgcacagctg tttaggctat aga	23
<210> 3207	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3207	
ttctgaaata atttcaagc	19
<210> 3208	10
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3208	
ttgcatgtta aatgatact	19
<210> 3209	10
<211> 22	
<211> 22 <212> DNA	
NEILE DINA	

<213> Vaccinia virus <400> 3209	
ttctccagat aagaaaatca ca	22
<210> 3210	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3210	
tctccaggcc ccaggtgcca gca	23
<210> 3211	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3211	
gaaaggacat ctacaccgaa	20
<210> 3212	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3212	
actgcactaa cccatttgtg	20
<210> 3213	20
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3213	
agtcacagaa catctcc	17
<210> 3214	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3214	
atcattgccc ccaactcc	18
<210> 3215	10
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3215	
tgttctctct ctctcttt	18
<210> 3216	10
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3216	
ttctgcaggg acaccactta t	21
<210> 3217	۷.
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3217	
SIGON OLIT	

ggtactaatt cagcaccta	19
<210> 3218	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3218	
agtgagccga gaccatgcc	19
<210> 3219	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3219	
atagaaacag aggacgtgac tttgata	27
<210> 3220	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3220	
tctcatagga ctgtcctaga	20
<210> 3221	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3221	
agcatccttt caataaatgc ctg	23
<210> 3222	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3222	
atttcccgtg aacaccca	18
<210> 3223	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3223	
tcatatgaag aaagcta	17
<210> 3224	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3224	
tccacacatt taaaacattg a	21
<210> 3225	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3225	
aaagaattat attgctgaca aa	22
<210> 3226	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3226	
tggtagtgca gctcatctga	20
<210> 3227	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3227	
cagecegga gecatteete e	21
<210> 3228	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3228	
cetgtteece aceteeegge te	22
<210> 3229	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3229	
	21
gatggatgca tgcattattt c	21
<210> 3230	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3230	
aaactgcaat ttggttccac	20
<210> 3231	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3231	
ctcagtgaaa acatcaattc a	21
<210> 3232	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3232	
agcatcatcc tcaaatatct ca	22
<210> 3233	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3233	
acaaatcttg acgaacac	18
<210> 3234	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Vaccinia virus	
<400> 3234	10
acggatgcca ctattgggc <210> 3235	19
<211> 20	
<211> 20 <212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3235	
gatattgaac tgcatctgga	20
<210> 3236	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3236	
ctatggacaa gccaagaa	18
<210> 3237	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3237	
gaagatcaag aggttacgtg	20
<210> 3238	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3238	
gccaagaaaa aaagctct	18
<210> 3239	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3239	
tattggcctg acagtccacc tcc	23
<210> 3240	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3240	
ccgtagtggc tccaaag	17
<210> 3241	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3241	
ctttaatttt aaaaaacgta ttcca	25
<210> 3242	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3242	

<210> 3243 <211> 20 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3243 aggeeteagt ttatattgae 20
<212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3243
<213> Vaccinia virus <400> 3243
<400> 3243
aggcctcagt ttatattgac 20
<210> 3244
<211> 18
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 3244
agteacagat cegatgte 18
<210> 3245
<211> 18
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 3245
agatgtgatt acattact 18
<210> 3246
<211> 19
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 3246
aagttagtgc tctgctgaa 19
<210> 3247
<211> 24
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 3247
attitigggt gatgaattta cagt 24
<210> 3248
<211> 19
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 3248
aatgaggttg ttatcaata 19
<210> 3249
<211> 18
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 3249
atgtcttctg aagactta 18
<210> 3250
<211> 18
<212> DNA
<213> Vaccinia virus
<400> 3250
ttgccaagaa aacaatct 18
<210> 3251

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3251	
ccagtaggtg aagataaagg c	21
<210> 3252	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3252	
atttgcctt taccaaaga	19
<210> 3253	19
<211> 3233	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3253	
ttctatcatc atctactaca aa	22
<210> 3254	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3254	
attettttee eetetetttt e	21
<210> 3255	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3255	
agccacagga agtgtcc	17
<210> 3256	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3256	
ataaaaaagg tacaaaaagt ga	22
<210> 3257	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3257	
ggcagggttt ttaaatagca tc	22
<210> 3258	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3258	
	19
ttotcataga taatcaaga	19
<210> 3259	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Vaccinia virus	
<400> 3259	0.4
actgaaacat aatcaatgga ttca	24
<210> 3260	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3260	40
tagtcacaaa attttacc	18
<210> 3261	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus <400> 3261	
	18
tggagttcaa tgagctca	10
<210> 3262 <211> 21	
<211> 21 <212> DNA	
<213> Vaccinia virus <400> 3262	
	21
acatagggga tagtagccaa c <210> 3263	21
<211> 3203	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3263	
ccatcgtgct ggtagaaga	19
<210> 3264	10
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3264	
acagaaacta tagcaga	17
<210> 3265	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3265	
tgatacagca caataact	18
<210> 3266	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3266	
tgtaattctt aataccat	18
<210> 3267	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3267	

ttttatteee ttetete	17
<210> 3268	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3268	
	19
teceetteet eectecatg	19
<210> 3269	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3269	
caaaacaagg cataaagaag t	21
<210> 3270	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3270	
aaaagagttc taaagaaata g	21
<210> 3271	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3271	
ctagacagat atccacttag ta	22
<210> 3272	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3272	
ggcgacagag tgagtgagac tc	22
<210> 3273	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3273	
aggcaggcga attacttca	19
<210> 3274	13
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3274	07
cttgacacga gactagtccc aattcca	27
<210> 3275	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3275	
aaacagtatt aaccctgc	18
<210> 3276	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3276	
actagaagag gaacata	17
<210> 3277	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3277	
attatgagaa aggcc	15
<210> 3278	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3278	
ggtggcgggt aacgccggac tc	22
<210> 3279	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3279	
atttatggtg agaaaaatac	20
<210> 3280	20
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3280	
tcatagatac aatacttta	19
<210> 3281	19
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3281	
tatcaataaa tagcaaac	18
<210> 3282	10
<211> 18	
<211> 10 <212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3282	10
cageteteae atteette	18
<210> 3283	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3283	
cgcacgctca gcaggcatga	20
<210> 3284	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Vaccinia virus <400> 3284	
aggetgaaca geaaaceeag agge	24
<210> 3285	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3285	
cagatgcatc tgtttcagcc cta	23
<210> 3286	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3286	
ccactgattt tttttttctg ga	22
<210> 3287	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3287	
taaatgtaat tttatgtact gtt	23
<210> 3288	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3288	
ctctgagtat tgggaagaga ggc	23
<210> 3289	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3289	
taaagtttac atgctacaaa aaatac	26
<210> 3290	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3290	
tggaaatcgc caaatttgta gcca	24
<210> 3291	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3291	01
cagececact cacteettet e	21
<210> 3292 <211> 18	
<211> 18 <212> DNA	
<212> DNA <213> Vaccinia virus	
<400> 3292	
NTOU/ ULUL	

cacctgttta aatgtctg	18
<210> 3293	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3293	
caggaataga acttgcacat g	21
<210> 3294	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3294	
cccattccct aacctccaat c	21
<210> 3295	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3295	
gaaaaggaaa taaaaaagcc a	21
<210> 3296	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3296	
aaaatattaa acctggacct gat	23
<210> 3297	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3297	
gcatcccatt ggtgtcagt	19
<210> 3298	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3298	
ggaaggcatc ctgtggaa	18
<210> 3299	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3299	
taatttatct gttaacatgt t	21
<210> 3300	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3300	
aataataaca tatacaatta a	21
<210> 3301	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3301	
agactgtaca ggaaacctaa ggc	23
<210> 3302	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3302	
ttetetteee etetette	18
<210> 3303	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3303	
cctacctgat attacatcct a	21
<210> 3304	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3304	
cctacctgat attacatcct a	21
<210> 3305	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3305	
ttctgatgac aaaccacaaa	20
<210> 3306	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3306	
tggagatgat ccgtggaa	18
<210> 3307	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3307	
aaaactttat ccattgaga	19
<210> 3308	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3308	
tgcaggaaag tttaccaaa	19
<210> 3309	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Vaccinia virus <400> 3309	
ctgtaacaaa ataccacaaa	20
<210> 3310	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3310	
gtaattttca aagatg	16
<210> 3311	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3311	
aacatettea acacagaaca ca	22
<210> 3312	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3312	
tattctttct ttctcttc	18
<210> 3313	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3313	
atcacctctg gagccctttc a	21
<210> 3314	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3314	
ccaaaataat aatgaaaata aaggc	25
<210> 3315	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3315	
tccatatgtc tatccactta	20
<210> 3316	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3316	
atgtaaacgc ccacctta	18
<210> 3317	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3317	

tggaaagtgc tctgtgg	17
<210> 3318	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3318	
tatteetgte tttetetet	19
<210> 3319	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3319	
ggaacaaaaa caggacatta	20
<210> 3320	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3320	
tgatgttaga atcccac	17
<210> 3321	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3321	
ttgtagtact ggtaaaaga	19
<210> 3322	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3322	
actagctgct tctagtca	18
<210> 3323	10
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3323	
tattetgtet tteteete	18
<210> 3324	10
<210> 3324 <211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3324	00
ttttgtgcct ctctttcttc	20
<210> 3325	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3325	40
cacacgtatg ccatggcc	18
<210> 3326	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3326	
tctccagact ggtgacaca	19
<210> 3327	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3327	
tattttgttt ccctcttc	18
<210> 3328	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3328	
aaggaattat ttccacgaga caa	23
<210> 3329	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3329	
accgcatttg ctgctatctg tg	22
<210> 3330	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3330	
aggccgacaa ccaccagaag ctg	23
<210> 3331	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3331	
tctccggtgg aaccagtgtc aca	23
<210> 3332	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3332	
ctgcatcttc tgccact	17
<210> 3333	17
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3333	10
ctgcatttta gtccaact	18
<210> 3334	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Vaccinia virus <400> 3334 gaatgatttg gagttett <210> 3335 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3335 teaaatecet tttgteteta taea <24 <210> 3336 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3336 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3336 atattttat tttetteet <19 <210> 3337 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3337 tgttetgett tteeteete <210> 3337 tgttetgett tteeteete <210> 3338 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3338 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3338 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3338 agetectaga ggetgetea <19 <210> 3339 <211> 18 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3339 aatgteattt ttgttttt 18 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3339 aatgteattt ttgttttt 18 <210> 3340 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400 3340 attagtagea tgagtataa <19 <210> 3341 <211> 16 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400 3341 caatgggggg gteata <210> 3341 caatgggggg gteata <210> 3342 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400 3342 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400 3342 <211> 24 <212> DNA <233> Vaccinia virus <400 3342 <211> 24 <212> DNA <233> Vaccinia virus <400 3342 <211> 24 <212> DNA <233> Vaccinia virus <400 3342 <211> 24 <212> DNA <233> Vaccinia virus <400 3342 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400 3342 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400 3342 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400 3342 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400 3342 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400 3342 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400 3342 <211 24 <212 DNA <213 24 <212 25 27 27 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28		
gaatgatttg gagttott <210 > 3335 <211 > 24 <212 > DNA <213 > Vaccinia virus <400 > 3335 teaaatccct tttgtota taca <210 > 3336 <211 > 19 <212 > DNA <213 > Vaccinia virus <400 > 3336 atattttat tttotot <210 > 3337 <211 > 19 <212 > DNA <213 > Vaccinia virus <400 > 3337 <211 > 19 <212 > DNA <213 > Vaccinia virus <400 > 3337 tgttotgott ttoctoote <210 > 3338 <211 > 19 <212 > DNA <213 > Vaccinia virus <400 > 3338 c211 > 19 <212 > DNA <213 > Vaccinia virus <400 > 3338 c211 > 19 <212 > DNA <213 > Vaccinia virus <400 > 3338 c211 > 19 <212 > DNA <213 > Vaccinia virus <400 > 3338 agotoctaga ggotota <210 > 3339 c211 > 18 <212 > DNA <213 > Vaccinia virus <400 > 3339 aatgtcattt ttgtttt c210 > 3340 c211 > 19 <212 > DNA <213 > Vaccinia virus <400 > 3340 attagtagca tgagtataa <210 > 3340 attagtagca tgagtataa <210 > 3341 <211 > 16 <212 > DNA <213 > Vaccinia virus <400 > 3341 caatggggog gtoata <16 <210 > 3342 <211 > 24 <212 > DNA <213 > Vaccinia virus <400 > 3342 <211 > 24 <212 > DNA <213 > Vaccinia virus <400 > 3341 <211 > 16 <212 > DNA <213 > Vaccinia virus <400 > 3341 caatggggog gtoata <16 <210 > 3342 <211 > 24 <212 > DNA <213 > Vaccinia virus		
<210> 3335 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3335 tcaaatcct tttgtctcta taca <210> 3336 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3336 atattttat tttctct <210> 3337 <211> 19 <212> DNA <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3337 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3337 tgttctgctt ttcctctc <210> 3338 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400 3338 agotcctaga ggctgctca <210> 3339 <211> 18 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400 3339 aatgtcattt ttgtttt <210> 3340 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400 3339 aatgtcattt ttgtttt <210 3340 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400 3340 attgtagtatt ttgtttt <210 >3340 <211> 19 <212 DNA <213> Vaccinia virus <400 >3340 attgtagtagtata <210 >3341 <211> 16 <212 DNA <213> Vaccinia virus <400 >3341 <211> 16 <212 DNA <213 Vaccinia virus <400 3341 <211> 24 <212 DNA <213 Vaccinia virus <400 3341 <213 Vaccinia virus <400 3341 <213 Vaccinia virus <400 3342 <211 <212 >DNA <212 >DNA <213 Vaccinia virus <400 3342 <211 <212 >DNA <213 Vaccinia virus <400 >342 <21 <21 ><21 ><21 ><21 < <	<400> 3334	
<211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3335 tcaaatccct tttgtctcta taca		18
<212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3335 tcaaatccet tttgtctcta taca <210> 3336 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3336 atattttat tttcttct <210> 3337 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3337 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3337 tgttctgctt ttectcctc <210> 3338 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400 3338 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400 3338 agctcctaga ggctgctca <210> 3339 <211> 18 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400 3339 <aattebrack< p=""> aatgcattt ttgtttt <210> 3340 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400 3340 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400 3340 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400 3340 <211> 16 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400 3341 <211> 16 <212> DNA <213 Vaccinia virus <400 3341 cataggggg gtcata <210 3342 <211 <211 >24 <212 > DNA <213 Vaccinia virus <400 3341 catagggggg gtcata <210 > 3342 <211 <211 <212 > DNA <213 Vaccinia virus <400 <3341 catagggggg gtcata <210 <p< td=""><td><210> 3335</td><td></td></p<></aattebrack<>	<210> 3335	
<213> Vaccinia virus <400> 3335 tcaaatccct tttgtctcta taca <210> 3336 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3336 atattttat tttcttct <210> 3337 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400 3337 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3337 tgttctgctt ttctcctc <19 <210> 3338 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3338 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3338 agctctaga ggctgcta <210> 3339 <211> 18 <2212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3339 aatttt ttgtttt <18 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3339 aatgtcattt ttgtttt <18 <210> 3340 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3340 attagtagca tgagtataa <210> 3340 attagtagca tgagtataa <210> 3341 <211> 16 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400 3341 catagggggg gtcata <210> 3341 catagggggg gtcata <210> 3342 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400< 3342 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400< 3342 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400< 3342 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400< 3342 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus <402 <402 <302 <403 <403 <403 <403 <404 <405 <405 <406 <407 <407 <407 <407 <407 <407 <407 <407	<211> 24	
<400> 3335 tcaaatccct tttgtctcta taca 24 <210> 3336 211> 19 212> DNA <213> Vaccinia virus 400> 3336 atattttat tttctcct 19 <210> 3337 211> 19 212> DNA 213> Vaccinia virus <400> 3337 tttctgett ttectcete 19 212> DNA 213> Vaccinia virus <400> 3338 211> 19 212> DNA 213> Vaccinia virus 400> 3338 agctcctaga ggctgctca 19 <210> 3339 2211> 18 2212> DNA 213> Vaccinia virus 400> 3339 aatgtcattt ttgtttt 18 <210> 3340 211> 19 2212> DNA 213> Vaccinia virus 400> 3340 attagtagca tgagtataa 19 <211> 16 2212> DNA 2213> Vaccinia virus 400> 3341 213> Vaccinia virus <400> 3341 2213> Vaccinia virus 400> 3341 213> Vaccinia virus <400> 3342 221> DNA	<212> DNA	
tcaaatccct tttgtctcta taca <210> 3336 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3336 atatttttat tttcttcct 19 <210> 3337 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3337 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3337 tgttctgctt ttcctcctc 19 <210> 3338 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3338 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3338 agctcctaga ggctgctca <210> 3338 agctcctaga ggctgctca <210> 3339 <211> 18 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3339 aatgtcattt ttgttttt 18 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3340 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3340 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3340 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3340 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3341 catagagca tgagtataa 19 <210> 3341 <211> 16 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3341 caatggggcg gtcata 16 <210> 3342 <211> 24 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus	<213> Vaccinia virus	
<210> 3336 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3336 atatttttat tttcttcct <210> 3337 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3337 tgttctgctt ttcctctc <210> 3338 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3338 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3338 agotoctaga getgetca <210> 3339 <211> 18 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3339 aatgreattt ttgtttt <210> 3340 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3340 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3340 attgreatt ttgtttt <210> 3341 <211> 16 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3341 <211> 16 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3341 <213> Vaccinia virus <400 3341 <211> 16 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400 3341 <213> Vaccinia virus <400 3341 <213 Vaccinia virus <400 3341 <213 Vaccinia virus <400 3342 <211> 24 <212 DNA <215 DNA <215 DNA <216 DNA <217 DNA <218 DNA <219 DNA <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210 <210	<400> 3335	
<211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3336 atatttttat tticttect	tcaaatccct tttgtctcta taca	24
<212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3336 atatttttat tttcttect <210> 3337 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3337 tgttctgett tteeteete <210> 3338 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3338 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3338 agetectaga ggetgetea <210> 3339 <211> 18 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3339 <211> 18 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3339 aatgteattt ttgtttt <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3340 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3340 attagtagca tgagtataa <210> 3341 <211> 16 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400 3341 <213 Vaccinia virus <400 3342 <211> 24 <212 DNA <215 DNA <215 DNA <216 DNA <217 DNA <218 DNA <219 DNA <219 DNA <210 DNA <2110 DNA <21	<210> 3336	
<213> Vaccinia virus <400> 3336 atatttttat tttcttcct 19 <210> 3337 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3337 tgttctgctt ttcctcctc 19 <210> 3338 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3338 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3338 agctcctaga ggctgctca 19 <210> 3339 <211> 18 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3339 aatgtcattt ttgtttt 18 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3339 aatgtcattt ttgttttt 18 <210> 3340 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3340 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3340 attagtagca tgagtataa 19 <210> 3341 <211> 16 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3341 catggggcg gtcata 19 <210> 3341 catggggcg gtcata 16 <210> 3342 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3342 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus <401> 3342 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus <401> 30342 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus <401	<211> 19	
<400> 3336 atatttttat tttcttcct 19 <210> 3337 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3338 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3338 agctcctaga ggctgctca 19 <210> 3339 <211> 18 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400	<212> DNA	
atatittiat titeticet <210> 3337 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3337 tgitetgett teetecte <210> 3338 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3338 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3338 agetectaga ggetgetea <210> 3339 <211> 18 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3339 aatgteatit ttgittit <210> 3340 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3340 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3340 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3340 attagtagca tgagtataa <210> 3341 <211> 16 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3341 catagggggg gteata <16 <210> 3342 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus <401> 3342 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus <402 <213> Vaccinia virus <401> 3342 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus <401> 30342 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus <402 <401> 30342 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus <402 <401> 30342 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus <402 <401> 30342 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus <402 <402 <402 <402 <402 <402 <402 <402 <402 <402 <402 <402 <402 <402 <402 <402 <402 <402 <402 <402 <402 <402 <402 <402 <402 <402 <402 <402 <402 <402 <402 <402 <402 <402 <402 <402 <402 <402 <402 <402 <402 <402 <402 <402 <402 <402 <402 <402 <402 <402 <402 <402 <402 <402 <402 <402 <402 <402 <402 <402 <402 <402 <402 <402 <402 <402 <402 <402 <402 <402 <402 <402 <402 <402 <402 <402 <402 <402 <402 <402 <402 <402 <402 <402 <402 <402 <402 <402 <402 <402 <402 <402 <402 <402 <402 <402 <402 <402 <402 <402 <402 <402 <402 <402 <402 <402 <402 <402 <402 <402 <402 <402 <402 <402 <402 <402 <402 <402 <402 <402 <402 <402 <402 <402 <402 <402 <402 <402 <402 <402 <402 <402 <402 <402 <402 <402 <402 <402 <402 <402 <402 <402 <402 <402 <402 <402 <402 <402 <402 <402 <402 <402 <402 <402 <402 <402 <402 <402 <402 <402 <402 <402 <402 <	<213> Vaccinia virus	
<210> 3337 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3337 tgttetgett ttectecte <210> 3338 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3338 agctectaga ggetgetea <210> 3339 <211> 18 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3339 <211> 18 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3339 aatgteattt ttgtttt <210> 3340 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3340 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3340 attagtagca tgagtataa <210> 3341 <211> 16 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3341 <213> Vaccinia virus <400 > 3342 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus <401 > 3342 <211 > 24 <212 > DNA <213> Vaccinia virus <400 > 3342 <211 <21 > 24 <21 > 25	<400> 3336	
<211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3337 tgttetgett tteeteete <210> 3338 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3338 agctectaga ggetgetea <210> 3339 <211> 18 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3339 atgteattt ttgtttt <210> 3340 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3340 <211> 16 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3340 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3340 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3341 catagtagea tgagtataa <19 <210> 3341 <211> 16 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3341 catagtaggeg gteata <16 <210> 3342 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus <401> 3342 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus <401> 3342 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus <401> 3342 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus <401	atatttttat tttcttcct	19
<212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3337 tgttetgett tteeteete <210> 3338 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3338 agetectaga ggetgetea <210> 3339 <211> 18 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3339 <211> 18 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3339 aatgteattt ttgtttt <211> 19 <212> DNA <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3340 <attribute< p=""> <213> Vaccinia virus <400> 3340 attagtagca tgagtataa <210> 3341 <211> 16 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3341 <211> 16 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3341 <213> Vaccinia virus <400> 3342 <211> 24 <212> DNA <212> DNA <212> DNA <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3342 <211> 24 <212> DNA <212> DNA <213> Vaccinia virus <402 >3342 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus <403 <340 <340 <341 <212 > DNA <213 > Vaccinia virus <400 > 3342 <211 <21 <p< td=""><td><210> 3337</td><td></td></p<></attribute<>	<210> 3337	
<213> Vaccinia virus <400> 3337 tgttetgett tteeteete <210> 3338 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3338 agetectaga ggetgetea <210> 3339 <211> 18 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3339 <211> 18 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3339 aatgteattt ttgtttt <211> 19 <212> DNA <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3340 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3340 attagtagea tgagtataa <210> 3341 <211> 16 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3341 <213> Vaccinia virus <400> 3341 <213> Vaccinia virus <400> 3341 <213> Vaccinia virus <400> 3342 <211> 24 <212> DNA <212> DNA <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3342 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus <401> 3042 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus <401> 3042 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus <401> 3042 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus <213> Vaccinia virus <213 <211 <212 <213 <211 <212 <211 <212 <212 <212 <212 <212 <212 <212 <212 <212 <212 <212 <212 <212 <212 <212 <212 <212 <212 <212 <212 <212 <212 <212 <212 <212 <212 <212 <212 <212 <212 <212 <212 <212 <212 <212 <212 <212 <212 <212<	<211> 19	
<400> 3337 tgttctgctt ttcctcctc 19 <210> 3338 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3338 agctcctaga ggctgctca 19 <210> 3339 <211> 18 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3339 aatgtcattt ttgttttt 18 <210> 3340 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3340 attagtagca tgagtataa 19 <210> 3341 <211> 16 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3341 caatggggcg gtcata 16 <210> 3342 <211> 24 <212> DNA <212> DNA <213> Vaccinia virus	<212> DNA	
tgttctgctt ttcctcctc <210> 3338 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3338 agctcctaga ggctgctca <210> 3339 <211> 18 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3339 atgtcattt ttgtttt	<213> Vaccinia virus	
<210> 3338 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3338 agctcctaga ggctgctca <210> 3339 <211> 18 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3339 aatgtcattt tigttitt <210> 3340 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3340 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3340 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3340 attagtagca tgagtataa 19 <210> 3341 <211> 16 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3341 catggggcg gtcata <210> 3341 catggggcg gtcata <210> 3342 <211> 24 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3342 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus <401> 3342 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus	<400> 3337	
<211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3338 agctcctaga ggctgctca <210> 3339 <211> 18 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3339 aatgtcattt ttgttttt	tgttetgett tteeteete	19
<212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3338 agctcctaga ggctgctca <210> 3339 <211> 18 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3339 aatgtcattt ttgtttt	<210> 3338	
<213> Vaccinia virus <400> 3338 agctcctaga ggctgctca <210> 3339 <211> 18 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3339 aatgtcattt ttgttttt	<211> 19	
<400> 3338 agctcctaga ggctgctca <210> 3339 <211> 18 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3339 aatgtcattt ttgtttt <210> 3340 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3340 attagtagca tgagtataa <210> 3341 <210> 3341 <211> 16 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3341 <211> 16 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3341 <211> 24 <210> 3342 <211> 24 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3342 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus	<212> DNA	
agctcctaga ggctgctca	<213> Vaccinia virus	
<pre><210> 3339 <211> 18 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3339 aatgtcattt ttgtttt</pre>	<400> 3338	
<211> 18 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3339 aatgtcattt ttgtttt	ageteetaga ggetgetea	19
<212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3339 aatgtcattt ttgttttt	<210> 3339	
<213> Vaccinia virus <400> 3339 aatgtcattt ttgttttt	<211> 18	
<400> 3339 aatgtcattt ttgttttt <210> 3340 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3340 attagtagca tgagtataa <210> 3341 <211> 16 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3341 <211> 16 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3341 catgggggg gtcata <210> 3342 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400 3342 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus	<212> DNA	
aatgtcattt ttgttttt <210> 3340 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3340 attagtagca tgagtataa	<213> Vaccinia virus	
<210> 3340 <211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3340 attagtagca tgagtataa	<400> 3339	
<211> 19 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3340 attagtagca tgagtataa	aatgtcattt ttgttttt	18
<212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3340 attagtagca tgagtataa	<210> 3340	
<213> Vaccinia virus <400> 3340 attagtagca tgagtataa 19 <210> 3341 <211> 16 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3341 caatggggcg gtcata 16 <210> 3342 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus	<211> 19	
<400> 3340 attagtagca tgagtataa 19 <210> 3341 <211> 16 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3341 caatggggcg gtcata 16 <210> 3342 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus	<212> DNA	
attagtagca tgagtataa 19 <210> 3341 <211> 16 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3341 caatggggcg gtcata 16 <210> 3342 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus	<213> Vaccinia virus	
<210> 3341 <211> 16 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3341 caatggggcg gtcata <210> 3342 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus	<400> 3340	
<211> 16 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3341 caatggggcg gtcata 16 <210> 3342 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus	attagtagca tgagtataa	19
<212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3341 caatggggcg gtcata 16 <210> 3342 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus	<210> 3341	
<213> Vaccinia virus <400> 3341 caatggggcg gtcata 16 <210> 3342 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus	<211> 16	
<400> 3341 caatggggcg gtcata 16 <210> 3342 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus	<212> DNA	
caatggggcg gtcata 16 <210> 3342 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus	<213> Vaccinia virus	
<210> 3342 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus	<400> 3341	
<210> 3342 <211> 24 <212> DNA <213> Vaccinia virus	caatggggg gtcata	16
<212> DNA <213> Vaccinia virus		
<213> Vaccinia virus	<211> 24	
<213> Vaccinia virus	<212> DNA	
	<400> 3342	

	•
gtttatacca ttggattcaa ttca	24
<210> 3343	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3343	
tgtaaaatac ctctggata	19
<210> 3344	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3344	
tgtctgtgtt tttaaaac	18
<210> 3345	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3345	
aacaaaccaa aaacggatat g	21
<210> 3346	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3346	
gtcatttctg atgaaagctg	20
<210> 3347	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3347	
tgttaaaaa cccaaaggc	19
<210> 3348	10
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3348	
ggttatatac atcataaatg a	21
<210> 3349	21
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3349	04
gaagteteaa ageateaett e	21
<210> 3350	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3350	
ggagtgtgct ctgggaa	17
<210> 3351	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3351	
agattggttg ctctggaa	18
<210> 3352	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3352	
tgcttcaaaa tcaaagaa	18
<210> 3353	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3353	
actgaataac taaaatctc	19
<210> 3354	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3354	
aatgcaggga gacatttgat a	21
<210> 3355	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3355	
atcccctga tccaatcacc t	21
<210> 3356	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3356	
gaaaggacaa aataaacaca	20
<210> 3357	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3357	
tggtcgacat cccacctcc	19
<210> 3358	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3358	
atcagtcacc accaattcc	19
<210> 3359	13
<211> 17	
<211> 17 <212> DNA	

<213> Vaccinia virus	
<400> 3359	
agtcacaggc aggtgcc	17
<210> 3360	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3360	
aggeteegea aatatetea	19
<210> 3361	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3361	
taataacaaa tgtttaattt tta	23
<210> 3362	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3362	
tttttgtttt teeecetett e	21
<210> 3363	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3363	
actcatgatc caaaaaagat ta	22
<210> 3364	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3364	
tatttttatc ctcaacctct t	21
<210> 3365	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3365	
gaaatgggtc atactctgtg ga	22
<210> 3366	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3366	
tgataccaac ttgagataac tt	22
<210> 3367	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3367	

<pre><210> 3368 <211> 18 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3368 agataaatyt gtgtcaca</pre>	gtgagcagac tgctataga	19
<212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3368 agataaatgt gtgtcaca <211> 18 <212> DNA <211> 18 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3369 atacttaata aatgacgt <211> 21 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3370 <211> 21 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3370 gaaaagagtt tctgcaagat a <210> 3371 <211> 21 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3371 <2212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3371 aggeagaagg atcactt <210> 3371 <2215 DNA <211> 20 <2212> DNA <211> 20 <211> 20 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3372 atcaacaaaa aggaggacca <210> 3373 <211> 17 <212 DNA <213> Vaccinia virus <400> 3373 <210> 3373 <211> 17 <212 DNA <213> Vaccinia virus <400> 3373 <1ttgcatca tcacat <210> 3374 <211> 22 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400 3374 <211> 22 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400 3374 <211> 22 <212 DNA <213> Vaccinia virus <400 3374 <211> 22 <212 DNA <213 Vaccinia virus <400 3375 <211 18 <212 DNA <213 Vaccinia virus <400 3375 <211 18 <212 DNA <213 Vaccinia virus <400 3375 agtggcgatt caaagatg 18	<210> 3368	
<213> Vaccinia virus <400> 3368 agataaatgt gtgtcaca 18 <210> 3369 <211> 18 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3369 atacttaata aatgacgt 18 <210> 3370 <211> 21 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3369 atacttaata aatgacgt 21 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3370 <211> 21 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3370 gaaaagagtt tetgeaagat 21 <210> 3371 <211> 17 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3371 aggeagaagg atcactt 17 <210> 3371 aggeagaagg atcactt 17 <210> 3372 <211> 20 <211> 20 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3372 atcaacaaaa aggaggacca 20 <210> 3373 <211> 17 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3372 atcaacaaaa aggaggacca 20 <210> 3373 <211> 17 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3373 ctgcatcca ttccact 17 <210> 3374 <211> 22 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3374 <211> 22 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3374 cagtecca tcaccact ccact 22 <210> 3374 <211> 22 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3374 cagteccage caacacatce te 22 <210> 3374 cagteccage caacacatce te 22 <210> 3375 c211> 18 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3375 agtggegatt caaagatg 18	<211> 18	
<400> 3368 agataaatgt gtgtcaca 18 <210> 3369 18 <211> 18 18 <212> DNA 18 <210> 3369 18 <210> 3370 18 <210> 3370 18 <211> 21 212 DNA <213> Vaccinia virus 2400> 3370 gaaaagagtt tctgcaagat a 21 <210> 3371 211> 17 <212> DNA 213> Vaccinia virus <400> 3371 392 <211> 20 212> DNA <213> Vaccinia virus 400> 3372 <210> 3372 20 <211> 20 212> DNA <213> Vaccinia virus 400 <400> 3372 3373 <211> 17 212> DNA <213 Vaccinia virus	<212> DNA	
agataaatgt gtgtcaca <210> 3369 <211> 18 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3369 atacttaata aatgacgt <210> 211> 21 <212> DNA <211> 21 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3370 gaaaagagtt tctgcaagat a <210> 3371 <211> 17 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3371 sgaaagagagt tctgcaagat a <210> 3371 <211> 17 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3371 aggcagaagg atcactt <210> 3372 <211> 20 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3372 c211> 20 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3372 atcaacaaaa aggaggacca <210> 3373 <211> 17 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3373 tctgcatcca ttccact <210> 3373 tctgcatcca ttccact <210> 3374 <211> 22 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3374 <211> 22 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3374 <211> 22 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3374 <211> 22 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3375 cagtgccatc cacaccatec tc 22 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3375 <211> 18 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3375 agtggcgatt caaagatg 18	<213> Vaccinia virus	
<210> 3369 <211> 18 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3369 atacttaata aatgacgt	<400> 3368	
<210> 3369 <211> 18 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3369 atacttaata aatgacgt	agataaatgt gtgtcaca	18
<212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3369 atacttaata aatgacgt <211> 21 <212> DNA <211> 21 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3370 gaaaaggtt totgcaagat a <210> 3371 <211> 17 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3371 <211> 17 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3371 aggaagagg atcactt <210> 3372 <211> 20 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3372 <211> 20 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400 3372 atcaacaaaa aggaggacca <210> 3373 <211> 17 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3373 <211> 17 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400 3373 <211> 22 <212> DNA <210> 3374 <211> 22 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400 > 3374 <aghree< p=""> cage cacaccatoc to <210> 3375 <211 18 <212 DNA <213> Vaccinia virus <400 > 3375 <211 18 <212 DNA <213 Vaccinia virus <400 > 3375 <211 18 <212 DNA <213> Vaccinia virus <400 > 3375 <211 18 <212 DNA <213 Vaccinia virus <400 > 3375 agtggcgatt caaagatg 18</aghree<>		
<213> Vaccinia virus <400> 3369 atacttaata aatgacgt <210> 3370 <211> 21 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3370 gaaaagagtt tetgcaagat a <210> 3371 <211> 17 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3371 <211> 17 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3371 <211> 17 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3371 aggcagaagg atcactt <210> 3372 <211> 20 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3372 atcaacaaaa aggaggacca <210> 3373 <211> 17 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3373 tetgcatca ttccact <210> 3373 tetgcatca ttccact <210> 3374 <211> 22 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3373 tetgcatca ttccact <210> 3374 <211> 22 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3374 <211> 22 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3374 cagetccgate cacaccatce te <210> 3375 <211> 18 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3375 agtggcgatt caaagatg 18	<211> 18	
<400> 3369 atacttaata aatgacgt 18 <210> 3370 211> 21 <212> DNA 213> Vaccinia virus <400> 3370 gaaaagagtt tetgcaagat a 21 <210> 3371 221> DNA <213> Vaccinia virus 400> 3371 aggcagaagg atcactt 17 <210> 3372 211> 20 <211> DNA 213> Vaccinia virus <400> 3372 211> 17 <212> DNA 213> Vaccinia virus <400> 3373 211> 17 <212> DNA 213> Vaccinia virus <400> 3373 374 <211> 22 212> DNA <213> Vaccinia virus 400> 3374 <213> Vaccinia virus 400> 3374 <ahref="cellpadding-light-right< td=""><td><212> DNA</td><td></td></ahref="cellpadding-light-right<>	<212> DNA	
<400> 3369 atacttaata aatgacgt 18 <210> 3370 211> 21 <212> DNA 213> Vaccinia virus <400> 3370 gaaaagagtt tetgcaagat a 21 <210> 3371 221> DNA <213> Vaccinia virus 400> 3371 aggcagaagg atcactt 17 <210> 3372 211> 20 <211> DNA 213> Vaccinia virus <400> 3372 211> 17 <212> DNA 213> Vaccinia virus <400> 3373 211> 17 <212> DNA 213> Vaccinia virus <400> 3373 374 <211> 22 212> DNA <213> Vaccinia virus 400> 3374 <213> Vaccinia virus 400> 3374 <ahref="cellpadding-light-right< td=""><td><213> Vaccinia virus</td><td></td></ahref="cellpadding-light-right<>	<213> Vaccinia virus	
<210> 3370 <211> 21 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3370 gaaaagagtt tetgeaagat a <210> 3371 <211> 17 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3371 <214> 21 <215 DNA <213> Vaccinia virus <400> 3371 aggeagaagg atcactt <210> 3372 <211> 20 <212> DNA <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3372 <211> 20 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3372 <accinia p="" virus<=""> <400> 3373 <211> 17 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3373 <211> 17 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3374 <211> 22 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400 3374 <213> Vaccinia virus <400 3374 cagetcegae cacaccatec te <210 3375 <211 18 <212 DNA <213> Vaccinia virus <400 3375 <221 DNA <213 Vaccinia virus <400 3375 agtggcgatt caaagatg 18</accinia>		
<210> 3370 <211> 21 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3370 gaaaagagtt tetgeaagat a <210> 3371 <211> 17 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3371 aggeagaagg atcactt <210> 3372 <211> 20 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3372 <211> 20 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3372 atcaacaaaa aggaggacca <210> 3373 <211> 17 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3373 <211> 17 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3373 tetgeateca tecact <210> 3374 <211> 22 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400 3374 <211> 22 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400 3374 cagetecgae cacaccatec te <210 3375 <211 18 <212 DNA <213> Vaccinia virus <400 3375 <211> 18 <212 DNA <213> Vaccinia virus <400 3375 agtggcgatt caaagatg 18	atacttaata aatgacgt	18
<pre><211> 21 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3370 gaaaagagtt tetgeaagat a</pre>		
<213> Vaccinia virus <400> 3370 gaaaagagtt tctgcaagat a 21 <210> 3371 <211> 17 <211> 17 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3371 aggcagaagg atcactt 17 <210> 3372 <211> 20 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3372 atcaacaaaa aggaggacca 20 <210> 3373 <211> 17 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3373 tctgcatca ttccact 17 <210> 3374 <211> 22 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3373 tctgcatcca ttccact 17 <210> 3374 <211> 22 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3374 <211> 22 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3375 <211> 18 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3375 <211> 18 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3375 <211> 18 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3375 agtggcgatt caaagatg 18		
<213> Vaccinia virus <400> 3370 gaaaagagtt tctgcaagat a 21 <210> 3371 <211> 17 <211> 17 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3371 aggcagaagg atcactt 17 <210> 3372 <211> 20 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3372 atcaacaaaa aggaggacca 20 <210> 3373 <211> 17 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3373 tctgcatca ttccact 17 <210> 3374 <211> 22 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3373 tctgcatcca ttccact 17 <210> 3374 <211> 22 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3374 <211> 22 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3375 <211> 18 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3375 <211> 18 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3375 <211> 18 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3375 agtggcgatt caaagatg 18	<212> DNA	
<400> 3370 gaaaagagtt totgcaagat a 21 <210> 3371 <211> 17 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3372 <211> 20 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3372 atcaacaaaa aggaggacca 20 <210> 3373 <211> 17 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3373 totgcatcca ttccact 17 <210> 3374 <211> 22 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3374 captecgac cacaccatcc to 22 <210> 3375 <211> 18 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400		
gaaaagagtt tctgcaagat a <210 > 3371 <211 > 17 <212 > DNA <213 > Vaccinia virus <400 > 3371 aggcagaagg atcactt <210 > 3372 <211 > 20 <212 > DNA <213 > Vaccinia virus <400 > 3372 <211 > 20 <212 > DNA <213 > Vaccinia virus <400 > 3372 atcaacaaaa aggaggacca <210 > 3373 <211 > 17 <212 > DNA <213 > Vaccinia virus <400 > 3373 <211 > 17 <212 > DNA <213 > Vaccinia virus <400 > 3373 tctgcatcca ttccact <210 > 3374 <211 > 22 <212 > DNA <213 > Vaccinia virus <400 > 3374 <211 > 22 <212 > DNA <213 > Vaccinia virus <400 > 3374 <211 > 22 <212 > DNA <213 > Vaccinia virus <400 > 3375 <211 > 18 <212 > DNA <213 > Vaccinia virus <400 > 3375 <211 > 18 <212 > DNA <213 > Vaccinia virus <400 > 3375 agtggcgatt caaagatg 18		
<pre><210> 3371 <211> 17 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3371 aggcagaagg atcactt</pre>		21
<211> 17 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3371 aggcagaagg atcactt 17 <210> 3372 <211> 20 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3372 atcaacaaaa aggaggacca 20 <210> 3373 <211> 17 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3373 <211> 17 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3373 <211> 17 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3373 totgcatcca ttccact 17 <210> 3374 <211> 22 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3374 <211> 22 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3374 cagctccgac cacaccatcc tc 22 <210> 3375 <211> 18 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3375 agtggcgatt caaagatg 18		
<212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3371 aggcagaagg atcactt <210> 3372 <211> 20 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3372 atcaacaaaa aggaggacca <210> 3373 <211> 17 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3373 <211> 17 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3373 totgcatcca ttccact <210> 3374 <211> 22 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3374 <211> 22 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3374 cagetecgae cacaccatec te <210> 3375 <211> 18 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3375 <211> 18 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3375 agtgggggatt caaagatg 18		
<213> Vaccinia virus <400> 3371 aggcagaagg atcactt 17 <210> 3372 <211> 20 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3372 atcaacaaaa aggaggacca 20 <210> 3373 <211> 17 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3373 <211> 17 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3373 totgcatcca ttccact 17 <210> 3374 <211> 22 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3374 <211> 22 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3374 <211> 22 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3375 <211> 18 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3375 <211> 18 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3375 agtgggggatt caaagatg 18		
<400> 3371 aggcagaagg atcactt 17 <210> 3372 17 <211> 20 212> DNA <213> Vaccinia virus 2400> 3372 atcaacaaaa aggaggacca 20 <210> 3373 211> 17 <212> DNA 213> Vaccinia virus <400> 3373 17 tctgcatcca ttccact 17 <210> 3374 17 <212> DNA 213> Vaccinia virus <400> 3374 22 <210> 3375 221 <211> 18 22 <213> Vaccinia virus 22 <213> Vaccinia virus 400> 3375 agtggcgatt caaagatg 18		
aggcagaagg atcactt 17 <210> 3372 <211> 20 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3372 atcaacaaaa aggaggacca 20 <210> 3373 <211> 17 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3373 tetgcatcca ttccact 17 <210> 3374 <211> 22 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3375 tetgcatcca ttccact 21 <210> 3374 <211> 22 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3375 <211> 18 <210> 3375 <211> 18 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3375 <211> 18 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3375 <211> 18 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3375 agtggcgatt caaagatg 18		
<pre><210> 3372 <211> 20 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3372 atcaacaaaa aggaggacca</pre>		17
<211> 20 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3372 atcaacaaaa aggaggacca 20 <210> 3373 <211> 17 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3373 tctgcatcca ttccact 17 <210> 3374 <211> 22 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3374 cagetcegac cacaccatcc tc 22 <210> 3375 <211> 18 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3375 agtggcgatt caaagatg 18		
<212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3372 atcaacaaaa aggaggacca 210> 3373 <211> 17 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3373 tctgcatcca ttccact 210> 3374 <211> 22 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3374 <211> 22 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3374 <211> 22 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3374 cagctccgac cacaccatcc tc 22 <10> 3375 <211> 18 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3375 agtggcgatt caaagatg 18		
<213> Vaccinia virus <400> 3372 atcaacaaaa aggaggacca <210> 3373 <211> 17 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3373 tctgcateca ttccact <210> 3374 <211> 22 <212> DNA <213> Vaccinia virus <210> 3374 <211> 22 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3374 cagetecgac cacaccatec te <210> 3375 <211> 18 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3375 <211> 18 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3375 agtggcgatt caaagatg 18		
<400> 3372 atcaacaaaa aggaggacca 20 <210> 3373 211> 17 <212> DNA 213> Vaccinia virus <400> 3373 17 tctgcatcca ttccact 17 <210> 3374 21> 22 <212> DNA 213> Vaccinia virus <400> 3374 22 <210> 3375 221> 18 <212> DNA 212> DNA <213> Vaccinia virus 400> 3375 agtggcgatt caaagatg 18		
atcaacaaaa aggaggacca <210> 3373 <211> 17 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3373 totgoatoca ttocact <210> 3374 <211> 22 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3375 <211> 18 <210> 3375 <211> 18 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3375 agtgggcgatt caaagatg 18		
<pre><210> 3373 <211> 17 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3373 tctgcatcca ttccact</pre>		20
<pre><211> 17 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3373 tctgcatcca ttccact</pre>		
<212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3373 tctgcatcca ttccact 17 <210> 3374 <211> 22 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3374 cagctccgac cacaccatce tc 22 <210> 3375 <211> 18 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3375 agtggcgatt caaagatg 18		
<213> Vaccinia virus <400> 3373 tctgcatcca ttccact 17 <210> 3374 <211> 22 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3374 cagctccgac cacaccatcc tc 22 <210> 3375 <211> 18 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3375 agtggcgatt caaagatg 18		
<400> 3373 tctgcatcca ttccact 17 <210> 3374 <211> 22 <213> Vaccinia virus <400> 3374 cagctccgac cacaccatcc tc 22 <210> 3375 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3375 agtggcgatt caaagatg 18		
totgcatcca ttccact 17 <210> 3374 <211> 22 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3374 cagetccgac cacaccatec te <210> 3375 <211> 18 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3375 agtggcgatt caaagatg 18		
<pre><210> 3374 <211> 22 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3374 cagctccgac cacaccatcc tc <210> 3375 <211> 18 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3375 agtggcgatt caaagatg</pre> 18		17
<211> 22 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3374 cagctccgac cacaccatcc tc <210> 3375 <211> 18 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3375 agtggcgatt caaagatg 18	_	••
<212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3374 cageteegae cacaceatee te <210> 3375 <211> 18 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3375 agtggcgatt caaagatg 18		
<213> Vaccinia virus <400> 3374 cageteegae caeaceatee te <210> 3375 <211> 18 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3375 agtggegatt caeagatg 18		
<400> 3374 cagctccgac cacaccatcc tc <210> 3375 <211> 18 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3375 agtggcgatt caaagatg 18		
cageteegac eacaceatee te 22 <210> 3375 <211> 18 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3375 agtggcgatt caaagatg 18		
<210> 3375 <211> 18 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3375 agtggcgatt caaagatg 18		22
<211> 18 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3375 agtggcgatt caaagatg 18		
<212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 3375 agtggcgatt caaagatg 18		
<213> Vaccinia virus <400> 3375 agtggcgatt caaagatg 18		
<400> 3375 agtggcgatt caaagatg 18		
agtggcgatt caaagatg 18		
		18

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3376	
ttgtgtgatt tcgtaccaaa	20
<210> 3377	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3377	
cagctcaaaa acaacaac	18
<210> 3378	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3378	
gcctcagaaa cataagtg	18
<210> 3379	, •
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3379	
aggctggatg aagccagggg cta	23
<210> 3380	20
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3380	
atgaaaccat gcactttgta	20
<210> 3381	20
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3381	40
tagtcacatg gccacacc	18
<210> 3382	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3382	
tggagggtg ctctgtggaa	20
<210> 3383	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3383	
tgattcaaca atcttactcc tg	22
<210> 3384	
<211> 15	
<212> DNA	

<213> Vaccinia virus	
<400> 3384	
aggggagtgt tetea	15
<210> 3385	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3385	4.7
aggcagaaga atcactt	17
<210> 3386	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3386	
aagggaatgt ttaagccatt t	21
<210> 3387	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3387	
ccaccettca etgtgetgeg g	21
<210> 3388	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3388	
tgatagctga taagactta	19
<210> 3389	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3389	
cagtcactaa aaacaatc	18
<210> 3390	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3390	
tggaaattgt ttctgtagaa	20
<210> 3391	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3391	
tgatctcgtc aggagactta	20
<210> 3392	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3392	

aatgettagg aatcatttta ta	22
<210> 3393	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3393	
cccaggaaaa catggat	17
<210> 3394	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3394	
tattttcttt ccctctc	17
<210> 3395	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3395	
aaagaaataa acttttggac ag	22
<210> 3396	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3396	
tgccaaaaaa acaggtactc ttcta	25
<210> 3397	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3397	
tgccaaaaaa acaggtactc ttcta	25
<210> 3398	20
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3398	
gagccaaaag ccagagccta	20
<210> 3399	20
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3399	
	17
ctctggaaag ccttcaa	17
<210> 3400 <211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3400	04
ggataccgtt ttcaacttgg a	21
<210> 3401	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3401	
gaagcagaag atactacttt a	21
<210> 3402	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3402	
ggcatctaca tggcatc	17
<210> 3403	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3403	
ggcatcttaa catggcatt	19
<210> 3404	10
<211> 20	
<211> 20 <212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3404	00
agcatatgaa gacaggacat	20
<210> 3405	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3405	
taaaaaaagg agcaaaagta t	21
<210> 3406	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3406	
taaaaaaagg agcaaaagta t	21
<210> 3407	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3407	
tgtccttgtt atcacttc	18
<210> 3408	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3408	
gtctgaaccg atatttct	18
<210> 3409	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Vaccinia virus <400> 3409	
agcatcetga ttaaatgtet g	21
<210> 3410	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3410	0.4
gagaaagagc aggtgaaata tttt	24
<210> 3411	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3411	00
ageteagage tggtetgeea	20
<210> 3412	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3412	47
aagtttettt gtgttea	17
<210> 3413 <211> 17	
<211> 17 <212> DNA	
<212> DNA <213> Vaccinia virus	
<400> 3413	
	17
gaaaatggat ttgtagc <210> 3414	17
<211> 3414	
<211> 10 <212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3414	
	18
gcaaaaggca acattgtt <210> 3415	10
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3415	
ggtccatgaa ctaggaa	17
<210> 3416	.,
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3416	
tgatctggct tggcagactt a	21
<210> 3417	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3417	

teetggtgat tetteteeaa tea	23
<210> 3418	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3418	
teceettete eactee	16
<210> 3419	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3419	
caatgagtgg atcatg	16
<210> 3420	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3420	
ggcaggtaac attgagctc	19
<210> 3421	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3421	
tctggaaaac aacacacggt ga	22
<210> 3422	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3422	
gccaatcaag accagaa	17
<210> 3423	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3423	
agtcacagaa ggactcgcc	19
<210> 3424	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3424	
gacacetgge tgageeggaa eagea	25
<210> 3425	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3425	
gatgccgagg acatcttact cctg	24
<210> 3426	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3426	
teetgeeace attteteeaa eea	23
<210> 3427	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3427	
aaacgatgat gatgttaacc	20
<210> 3428	_
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3428	
aacatcatat attttgatgt ta	22
<210> 3429	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3429	
gccaaagcca caacttgga	19
<210> 3430	.0
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3430	
agatgaaacc atggaagc	18
<210> 3431	10
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3431	
aggccacggg agccgaggc	19
<210> 3432	13
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3432	
ctaattette aattettaa	19
<210> 3433	13
<211> 3433	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<213> vaccinia virus <400> 3433	
	19
gettaageea ttatttetg	19
<210> 3434	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Vaccinia virus <400> 3434	
gaaagaagaa acaatagaaa agg	23
<210> 3435	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3435	
aatatttta ticttigatt ctt	23
<210> 3436	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3436	
tatttttatt ctttgattct tc	22
<210> 3437	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3437	
gaagcagaaa gaggttactt	20
<210> 3438	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3438	
atggagaaaa ttagcaatgc tg	22
<210> 3439	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3439	
gccaactgca gtttg	15
<210> 3440	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3440	
tgctaatgcc aaactta	17
<210> 3441	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3441	
aaaggtattt gggaaact	18
<210> 3442	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3442	

ctttgtgttt ttggtttacc ct	22
<210> 3443	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3443	
gcaaaaggca acattgtt	18
<210> 3444	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3444	
ggtccatgaa ctaggaa	17
<210> 3445	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3445	
tgatctggct tggcagactt a	21
<210> 3446	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3446	
ctccacaaca tctacca	17
<210> 3447	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3447	
gcgagtgcct gtaatctccg	20
<210> 3448	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3448	
cctgatgtag gtcttatt	18
<210> 3449	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3449	
tcctacctat gtcttctcca at	22
<210> 3450	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3450	
gctgactact aaaactc	17
<210> 3451	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3451	
gaaaaacaaa ttcttaaatt tca	23
<210> 3452	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3452	
ttcctattat atggtatcc	19
<210> 3453	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3453	
agcactgctg taaatgtcta g	21
<210> 3454	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3454	
attctagaaa tggtgagaa	19
<210> 3455	10
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3455	
ccgtaaatta cttcagag	18
<210> 3456	10
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus <400> 3456	
	01
tttttgaga aaaatttgc a	21
<210> 3457	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3457	40
ctgcaggtct gggctgcca	19
<210> 3458	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3458	
ccaggaacac tccttc	16
<210> 3459	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Vaccinia virus	
<400> 3459	
ttctgttgcc taaggcagc	19
<210> 3460	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3460	
getttaaaac taattaette a	21
<210> 3461	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3461	
tagaagagag agactttaa	19
<210> 3462	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3462	
ctccagaccc agatggtgtc tca	23
<210> 3463	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3463	
ttgcatgtta aatgatact	19
<210> 3464	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3464	
catttaggaa gcaagatgtc tag	23
<210> 3465	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3465	
tattttttaa aagtotttot otot	24
<210> 3466	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3466	
aatgatctag tcagaagct	19
<210> 3467	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3467	

tetgeateca tgtactee	18
<210> 3468	, 0
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3468	
	10
cacacgtatg ccatggcc	18
<210> 3469	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3469	
atgacttgga actgaactaa c	21
<210> 3470	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3470	
gggcacatag agctataaat aa	22
<210> 3471	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3471	
agaaaacttt ccattc	16
<210> 3472	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3472	
caactgaggt ctgtaagact ta	22
<210> 3473	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3473	
attcaaaaca cacattc	17
<210> 3474	17
<211> 20	
<211> 20 <212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3474	00
aaggggccc catgggacaa	20
<210> 3475	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3475	
gaagttcaca ggtatatc	18
<210> 3476	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3476	
tcttagaaga aaacatagac g	21
<210> 3477	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3477	
agtcatgatc atgccg	16
<210> 3478	.0
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3478	
gaaatgagte tgtggga	17
<210> 3479	.,
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3479	
	22
ccaccaccaa tggtcaagat at <210> 3480	22
<210> 3460 <211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3480	00
gctaatgggc tgactactca	20
<210> 3481	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3481	00
aggeeteaga gggeeetagg gae	23
<210> 3482	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3482	
ccctccacc tgctcca	17
<210> 3483	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3483	
cagaggcatc ttctgga	17
<210> 3484	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Vaccinia virus <400> 3484	
gaaacaaata cccagaagac a	21
<210> 3485	21
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3485	
	21
gcatctgttc aggacaacat c <210> 3486	21
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3486	0.4
aaaaagcaag tatcatttgg a	21
<210> 3487	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3487	22
cageteegae cacaceatee te	22
<210> 3488	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3488	
gatcctgaaa tcaagg	16
<210> 3489	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3489	
ageteetagg aattetetea	20
<210> 3490	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3490	
ageteetaga ggetgetea	19
<210> 3491	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3491	
gtttctaaag agtcttcaa	19
<210> 3492	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3492	

gaaaacaaga gtagaggc	18
<210> 3493	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3493	
ctctggaaag gtctccaa	18
<210> 3494	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3494	
gaaaaggcct ctgtggag	18
<210> 3495	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3495	
ttttggtggc tcgatgtta	19
<210> 3496	. •
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3496	
atttcccgtg aacaccca	18
<210> 3497	10
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3497	
	10
gcgattagaa aaacacta <210> 3498	18
<210> 3496 <211> 19	
<211> 19 <212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3498	10
atggacttet teatetgta	19
<210> 3499	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3499	00
tetggattte accaeteaga gg	22
<210> 3500	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3500	
gtaattggaa aaaatccaat aaa	23
<210> 3501	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3501	
atctctattc tacattta	18
<210> 3502	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3502	
gttaaatgtg atgaatactg t	21
<210> 3503	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3503	
ttgcaaggaa ggcctaatca	20
<210> 3504	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3504	
atgaaatgat ttttataatt ct	22
<210> 3505	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3505	
aaaggtgtat ttaaacta	18
<210> 3506	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3506	
aatcatctca ccccgaaatg ca	22
<210> 3507	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3507	
cattaaaaag aaaatattga aaggaa	26
<210> 3508	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3508	
aaataatcaa aacccaaca	19
<210> 3509	.0
<211> 20	
<212> DNA	
· - · · ·	

<213> Vaccinia virus	
<400> 3509	
ttcctattat aattacatct	20
<210> 3510	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3510	
cagetetgge cacaateete e	21
<210> 3511	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3511	
gcagagggaa ccagcttca	19
<210> 3512	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3512	
tctacgatgc tacaaa	16
<210> 3513	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3513	
aattgttgcc tagtcctgc	19
<210> 3514	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3514	
aatgtcttag ttgtacaaa	19
<210> 3515	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3515	
gtgactgtgg agcctgaga	19
<210> 3516	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3516	
attttgtta tctcttc	19
<210> 3517	.5
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3517	
3 10 0 C 0 C I I	

tagtcacaaa tcagaactg	19
<210> 3518	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3518	
tataccttag aacattga	18
<210> 3519	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3519	
aggcagaaga atcactt	17
<210> 3520	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3520	
gagaataaaa ataattta	18
<210> 3521	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3521	
atgcctataa ttaggaagga gt	22
<210> 3522	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3522	
cgtatgattt tatttcata	19
<210> 3523	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3523	
teceetetgt gteteeatg	19
<210> 3524	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3524	
ttgtgtgaga ggaacccaaa ga	22
<210> 3525	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3525	
agaaaagaag acttcaat	18
<210> 3526	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3526	
aactaaacta cttgttgtgt tga	23
<210> 3527	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3527	
tagaaataga gatgcttta	19
<210> 3528	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3528	
ggtgacagag taggtgctc	19
<210> 3529	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3529	
cggtggttaa aacaacaata ata	23
<210> 3530	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3530	
tagagaaggg aaagacttta	20
<210> 3531	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3531	
tgaatctgcc agcaccagaa ctt	23
<210> 3532	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3532	
aatggtcatc ttatcaata	19
<210> 3533	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3533	
aattaatgac agctttgaag at	22
<210> 3534	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Vaccinia virus	
<400> 3534	
atgcctacag tgtctgtatt aga	23
<210> 3535	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3535	00
gaaagcacaa aatttgtagc	20
<210> 3536	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3536	40
aaaggaatca catgaa	16
<210> 3537	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3537	4.0
ttccctcca tctgatcc	18
<210> 3538	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3538	
actaaaactg aatttg	16
<210> 3539	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3539	
gtcacagatt ttgaaagcta	20
<210> 3540	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3540	
ggcaaagtct cacctgaa	18
<210> 3541	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3541	
acaaatccta cagtcaatag ctaa	24
<210> 3542	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3542	

gaatactaac aggtatttca	20
<210> 3543	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3543	
gtatgtcaaa gaataaatta gt	22
<210> 3544	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3544	
tecteactic tecateca	18
<210> 3545	.0
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3545	
aaatggcaaa caggtatat	19
<210> 3546	19
<210> 3546 <211> 22	
<211> 22 <212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3546	00
atgatcctga agaaaaaggt ga	22
<210> 3547	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3547	
tatgtctgca ttgaaaagaa cca	23
<210> 3548	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3548	
aaccattaga caaaactctt ct	22
<210> 3549	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3549	
gctgaggtca cagccggagg c	21
<210> 3550	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3550	
teceetetge caceeca	17
<210> 3551	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3551	
agatgtggct acaacat	17
<210> 3552	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3552	
ttggaaattg aagctgtaga g	21
<210> 3553	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3553	
tatatcaggt cataaataat a	21
<210> 3554	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3554	
taggttgata catgtatca	19
<210> 3555	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3555	
atctctgttc tctaagcac	19
<210> 3556	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3556	
tagttcaagt aaacacaatg	20
<210> 3557	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3557	
aagtatacta ctctcaaagg tgt	23
<210> 3558	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3558	
gctaatgaaa gagattct	18
<210> 3559	
<211> 23	
<2125 DNA	

<213> Vaccinia virus	
<400> 3559	00
aaaatttttc taaaactcca tca	23
<210> 3560	
<211> 18	
<212> DNA <213> Vaccinia virus	
<400> 3560	
accaactggg gaactgtg	18
<210> 3561	10
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3561	
atatcacaga gcctgggag	19
<210> 3562	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3562	
tttggaatgt atcatatgta	20
<210> 3563	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3563	
cagaggcgcc atcttgga	18
<210> 3564	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3564	
atgatgtaaa tccaccca	18
<210> 3565	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3565	00
ggaagggaaa aatttatagc ta <210> 3566	22
<210> 3366	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3566	
tgatgtctga agataatgct	20
<210> 3567	20
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3567	

	40
tattitetti tettiette	19
<210> 3568	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3568	
ggtacttttc tcatcaca	18
<210> 3569	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3569	
ttgtgtgaaa ttttgtcgaa	20
<210> 3570	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3570	
gtcatatgac agggctg	17
<210> 3571	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3571	
attgaaactg ctagtg	16
<210> 3572	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3572	
ggtaatttaa gtgttgaagt	20
<210> 3573	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3573	
attttaatac acttccctca	20
<210> 3574	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3574	
teetgeaaac cacettetee aatea	25
<210> 3575	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3575	
gaatatttac acaatgcct	19
<210> 3576	••

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3576	
ctccagaccc agatggtgtc tca	23
<210> 3577	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3577	
acagtgttca tagtttatat ta	22
<210> 3578	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3578	
ttgtattagt atattcta	18
<210> 3579	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3579	
atgaagcaaa cacacgtagg	20
<210> 3580	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3580	
tcgtgggccc gcacttcata	20
<210> 3581	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3581	
tctcagaata tgtccat	17
<210> 3582	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3582	
gettetaega eteegeea	18
<210> 3583	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3583	
ataaaaaaac aaaaatggaa atga	24
<210> 3584	2-1
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Vaccinia virus	
<400> 3584	0.4
tgaaaaagga gagatcatca gcca	24
<210> 3585	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3585	
acttaccgat agtttcagt	19
<210> 3586	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3586	
tccaccettt gtgctttggt	20
<210> 3587	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3587	
aatttgacat cacatttta	19
<210> 3588	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3588	
ggaaaggaca aaatggagag tga	23
<210> 3589	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3589	
aagacatgtg atttgtattt ta	22
<210> 3590	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3590	
ccactgtggg aaccaaattg gat	23
<210> 3591	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3591	
ggtcatagac tatggaa	17
<210> 3592	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3592	
ヘサロリン ひしむと	

agccacgtga gccatgcc	18
<210> 3593	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3593	
tcccagtatt aaacct	16
<210> 3594	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3594	
agaatatcac attattcaat gc	22
<210> 3595	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3595	
agaagaaaag tttgaaacca	20
<210> 3596	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3596	
tgctgtctct gcagtactga	20
<210> 3597	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3597	
tgatgccctg tcctcacctc tg	22
<210> 3598	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3598	
caacaagcgg ggggtcata	19
<210> 3599	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3599	
aatgacttgg ggatgatgc	19
<210> 3600	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3600	
cataatattt taaaacatt	19
<210> 3601	. •

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3601	
ctccagagtg ggtgtcca	18
<210> 3602	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3602	
tagagaaggg aaagacttta	20
<210> 3603	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3603	
tgaatctgcc agcagcagaa ctt	23
<210> 3604	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3604	
agteacttet ceateaca	18
<210> 3605	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3605	
cagatgcaga gaaagcta	18
<210> 3606	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3606	
cetgetecet actteetgge a	21
<210> 3607	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3607	
cattaaaaaa aaacatgccg	20
<210> 3608	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3608	
ctaatgaaga gaatatttaa c	21
<210> 3609	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Vaccinia virus	
<400> 3609	00
gaaagaggga tgctacacgg	20
<210> 3610	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3610	
ctcccgagat ggtgtcaca	19
<210> 3611	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3611	
ctcccgagat ggtgtcaca	19
<210> 3612	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3612	
ctagacaatt tttttag	18
<210> 3613	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3613	
gaaaaggaaa agtttacctg c	21
<210> 3614	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3614	
gaaaaggaaa gtagcta	17
<210> 3615	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3615	
tgacaccaac ttttgagatt ta	22
<210> 3616	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3616	
tgtctgctct gtaccagaga	20
<210> 3617	20
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3617	
N-100/ 001/	

tccaaccaca ttggtaaaa	19
<210> 3618	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3618	
ctcaggatcc ataga	15
<210> 3619	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3619	
aacaaattgc atggatttgt	20
<210> 3620	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3620	
gaatatgggc tacttcatat g	21
<210> 3621	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3621	
ttctcataaa tccccgccca	20
<210> 3622	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3622	
cactcaagtc attaggga	18
<210> 3623	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3623	
aagggactat ttgtatt	17
<210> 3624	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3624	
aactaaacct aatgctgctg tta	23
<210> 3625	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3625	
agtetttaaa atatattetg	20
<210> 3626	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3626	
acttaaggat ccttctagtc a	21
<210> 3627	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3627	
ggaaacagaa acataga	17
<210> 3628	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3628	
gccagtaata gtcaaattaa cc	22
<210> 3629	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3629	
	19
ccaagttaga tgtcatcaa <210> 3630	19
<210> 3630 <211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3630	0.4
ctcaacaatt ttgtattccc a	21
<210> 3631	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3631	_0
ttctaagtag ttaaaattag aaa	23
<210> 3632	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3632	
ccgctaattt ttgtattttt gg	22
<210> 3633	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3633	
agaccatgca tactgata	18
<210> 3634	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Vaccinia virus	
<400> 3634	
attctgtggg ctgatgagaa	20
<210> 3635	
<211> 18 <212> DNA	
<213> Vaccinia virus <400> 3635	
atttacctt ctctcttt	18
	10
<210> 3636	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3636	40
tgaggcccca gaggactta	19
<210> 3637	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3637	
acatcatctg ttcttggacc tca	23
<210> 3638	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3638	
gcatttagta gacaccacg	19
<210> 3639	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3639	
cagacatgtg cccagcacct	20
<210> 3640	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3640	
tatgttgaat tatgtcagtg	20
<210> 3641	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3641	
ttatcacatg gtcaagtacc ttg	23
<210> 3642	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3642	

atccaactag ttgctggtct ctatca	26
<210> 3643	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3643	
agctgcaaac acagagccca	20
<210> 3644	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3644	
tacagtetea caetgetate gta	23
<210> 3645	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3645	
	18
agcaagatgg gtaacatc <210> 3646	10
<211> 3646 <211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3646	
aggetgatge cecaaaagge	20
<210> 3647	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3647	
tctgtaacaa attaccacaa a	21
<210> 3648	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3648	
ctcagcagag acagacccca ga	22
<210> 3649	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3649	
gcactttcaa agaatcatcc	20
<210> 3650	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3650	
agetgggeet agteaact	18
<210> 3651	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3651	
gtctacaatt cccaaaaga	19
<210> 3652	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3652	
tcagggatct agaactagaa a	21
<210> 3653	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3653	
tattttette ecetacetet ette	24
<210> 3654	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3654	
cactgggacg gaatcgg	17
<210> 3655	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3655	
tttttatta aacgatgt	18
<210> 3656	, -
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3656	
tgggaggaca aaggcagt	18
<210> 3657	1.0
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3657	
gtgactgtaa tatactagag	20
<210> 3658	20
<211> 19	
<211> 19 <212> DNA	
<212> DNA <213> Vaccinia virus	
<400> 3658	
tetgttttt etaccetag	19
<210> 3659	19
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Vaccinia virus <400> 3659	
tggaaaagaa tccctgcagc c	21
<210> 3660	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3660	
agccacagag gcctgcc	17
<210> 3661	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3661	
tgtctatctc aactctatt	19
<210> 3662	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3662	
acaaagatgg ctatcggtat attcta	ı 26
<210> 3663	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3663	
ctgttgttca gcagtg	16
<210> 3664	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3664	
ctgttgttca gcagtg	16
<210> 3665	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3665	
tccaccctgg gtaataaaag a	21
<210> 3666	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3666	
ttaaatattc agaaccgagg a	21
<210> 3667	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3667	

atetttetet etagtettte tea	23
<210> 3668	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3668	
atgaataaaa atacatctac tg	22
<210> 3669	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3669	
agtcatggag accagcc	17
<210> 3670	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3670	
agtaaaagtt ttagcca	17
<210> 3671	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3671	
ttctcacaga tgggcagca	19
<210> 3672	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3672	
cgtacggaaa agtcttca	18
<210> 3673	10
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3673	
	18
ggaaaaggaa gaaagcca <210> 3674	10
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3674	00
acaactgaca gcagccagct ca	22
<210> 3675	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3675	0.4
aatatttta aatgttgtct ctct	24
<210> 3676	

<211> 25	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3676	
ctttaatttt aaaaaacgta ttcca	25
<210> 3677	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3677	
ctgttgaccc atgtccacct at	22
<210> 3678	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3678	
aaaaattggg atatgttatc t	21
<210> 3679	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3679	
cacacgetee egecagega	19
<210> 3680	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3680	
gctaagggtg aaacttttca	20
<210> 3681	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3681	
tattttgaca tctctctct ttc	23
<210> 3682	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3682	
caggaatgtg tcatttccca ca	22
<210> 3683	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3683	
gaaattaatc ctttgtgg	18
<210> 3684	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Vaccinia virus <400> 3684	
gaataaaagc cagagactg	19
<210> 3685	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3685	
tgactttcac caattta	17
<210> 3686	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3686	
ctccagaccc agatggtgtc tca	23
<210> 3687	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3687	
ggaaaaggaa gaaagcca	18
<210> 3688	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3688	
tagagaaggg aaagacttta	20
<210> 3689	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3689	
tgaatctgcc aacaccagaa ctt	23
<210> 3690	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3690	
aaaagagctc tattagga	18
<210> 3691	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3691	
atggacttaa tctctg	16
<210> 3692	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3692	

taatgtttcc aacatgaa	18
<210> 3693	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3693	25
gaaaaaacaa aaagttatat atgaa <210> 3694	25
<210> 3694 <211> 22	
<211> 22 <212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3694	22
ttgaaaaaaa taaatgtaca tt <210> 3695	22
<210> 3695 <211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3695	19
ttgcatgtta aatgatact	19
<210> 3696	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus <400> 3696	
	23
ttcctattac tctgcatatc tta	23
<210> 3697	
<211> 20	
<212> DNA <213> Vaccinia virus	
<400> 3697	20
cagctccacc atatttctcc <210> 3698	20
<211> 3090 <211> 19	
<211> 19 <212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3698	
tetgtacett etecateca	19
<210> 3699	19
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3699	
aatttettea etgaeteeae ea	22
<210> 3700	22
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3700	
agccacagaa aatatacc	18
<210> 3701	.0

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3701	
tttaggcccc aatacctta	19
<210> 3702	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3702	
tgctgggctt tagcaaa	17
<210> 3703	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3703	
ataaaaaagg tacaaaaagt ga	22
<210> 3704	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3704	
cagececage tgeteeteet e	21
<210> 3705	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3705	
ctcattcgag accccataga	20
<210> 3706	20
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3706	
tgagcagete etggaagae	19
<210> 3707	13
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3707	
agtcacagag aggtgcc	17
<210> 3708	17
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3708	
gaaacgagaa caatgacatt a	21
<210> 3709	۷.
<210> 3709 <211> 22	
<211> 22 <212> DNA	
YEIES DINA	

<213> Vaccinia virus	
<400> 3709	
tattgaaagg aaagtgctat cg	22
<210> 3710	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3710	0.0
tattgaaagg getgeaceat ge	22
<210> 3711	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3711	47
agaatcacct ctaatcc	17
<210> 3712	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus <400> 3712	
	20
agttetttaa aaatatteta <210> 3713	20
<210> 3713 <211> 18	
<211> 10 <212> DNA	
<212> DNA <213> Vaccinia virus	
<400> 3713	
atggagtete cetetgte	18
<210> 3714	10
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3714	
aataataaca tatacaatta a	21
<210> 3715	2.
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3715	
cetgeceet accetgttet ce	22
<210> 3716	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3716	
agatatgtaa acactggtac	20
<210> 3717	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3717	

aggtaaagac tttagta	17
<210> 3718	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3718	
aggcccacat aaaataccaa c	21
<210> 3719	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3719	
attctgagtg atgatgaa	18
<210> 3720	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3720	
ctccagaccc agatggtgtc tca	23
<210> 3721	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3721	
gaaaagacaa agtcctcg	18
<210> 3722	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3722	
tgaagcaaga gacagaccca c	21
<210> 3723	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3723	
gccgtctcac ctccaaagg	19
<210> 3724	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3724	
tgagaaaaac ccacaactaa	20
<210> 3725	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3725	
gagttcaaaa gtaccaca	18
<210> 3726	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3726	
taatgctaca tggaacatga a	21
<210> 3727	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3727	
aaggatttca gtattcatgg gacaa	25
<210> 3728	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3728	
gaaaccattg caggtatttc a	21
<210> 3729	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3729	
ttetetett etetette	18
<210> 3730	10
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3730	
aacatgacta acggatattc	20
<210> 3731	20
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3731	
aatcaacacc cttgcccc	18
<210> 3732	.0
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3732	
agagaaagtc ttgcttttt	19
<210> 3733	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3733	
ttctattttc cccacaaa	18
<210> 3734	10
<211> 3734	
<212> DNA	
DIVI	

<213> Vaccinia virus	
<400> 3734	
gcagaggcac catcttgg	18
<210> 3735	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3735	
ttctaaccac cacaag	16
<210> 3736	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3736	
ctaagttaag acttttca	18
<210> 3737	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3737	
tatctctgtt ttggcat	17
<210> 3738	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3738	
getaataatg atggeetete a	21
<210> 3739	21
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3739	
cetgteagga teegagt	17
<210> 3740	1,
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3740	
aagataatgc caactca	17
<210> 3741	17
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3741	20
getetataga acatgtetae	∠∪
<210> 3742 <211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3742	

ataaagttgg atggaaagg	19
<210> 3743	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3743	
ttggaatctg tgctttgcag aa	22
<210> 3744	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3744	
ctcatggatg agtaccaca	19
<210> 3745	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3745	
tgggccagca gattetee	18
<210> 3746	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3746	
teceetetge caceeca	17
<210> 3747	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3747	
ttctcataaa tccccgccca	20
<210> 3748	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3748	
tecetetge cacceca	17
<210> 3749	.,
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 3749	
	18
gettetaega eteegeea <210> 3750	10
<210> 3730 <211> 20	
<211> 20 <212> DNA	
<212> DNA <213> Vaccinia virus	
<400> 3750	00
tteteataaa teeegeeea	20